



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.12.2022

Omarbetad: 13.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· 1.1 Produktbeteckning

· **Handelsnamn:** KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

· **CAS-nummer:**

64742-48-9

· **EG-nummer:**

918-481-9

· **Indexnummer:**

649-327-00-6

· **Registreringsnummer** 01-2119457273-39-XXXX

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Användningssätt enligt REACH finns definierade för produkten. Av överskådlighetskäl uppräknas användningssätten i bilagan till säkerhetsdatabladet.

· **Användning av ämnet/tillredningen**

Lösningsmedel

Förtunning för KEIM LIGNOSIL-BASE

· **Användningar som det avråds från** All annan användelse avrådes.

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

· **Tillverkare/leverantör:**

KEIM SCANDINAVIA A/S

Guldalderen 6 / DK-2640 Hedehusene

Tel. +45 46 56 46 44 / Fax +45 46 56 42 04

www.keim.com / kundservice@keim.se

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** kundservice@keim.se

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

112, SOS Alarm

GBK GmbH Global Regulatory Compliance

Emergency number: +49(0)6132/84463

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**



GHS08

(Fortsättning på sida 2)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.12.2022

Omarbetad: 13.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(Fortsättning från sida 1)

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
- **Faroangivelser**
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **Skyddsangivelser**
 - P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 - P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.
 - P301 VID FÖRTÄRING:
 - P331 Framkalla INTE kräkning.
 - P315 Sök omedelbart läkarhjälp.
 - P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
 - P370+P378 Vid brand: Släck branden med: Vattendimma, CO2, Alkoholbeständigt skum.
 - P405 Förvaras inlåst.
 - P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
 - P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt regionala / nationella föreskrifter.
- **Ytterligare uppgifter:**
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Endast för yrkesmässigt bruk.
- **2.3 Andra faror**
Fysikaliska / kemiska faror:
Materialet kan ackumulera statisk laddning, vilket kan ge gnistbildning. Produkten kan avge lättantändliga ångor som om de ackumuleras kan antändas och/eller explodera vid gnistbildning.
Lättantändligt
Hälsosfaror:
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Lindrigt irriterande för huden. Kan vara irriterande för ögonen, näsan, halsen och lungorna.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.1 Ämnen**
- **CAS-nr. beteckning**
64742-48-9 Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
- **Identifikationsnummer**
- **EG-nummer:** 918-481-9
- **Indexnummer:** 649-327-00-6
- **Beskrivning:** Avaromatiserade kolväten

SE

(Fortsättning på sida 3)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.12.2022

Omarbetad: 13.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vi rekommenderar att visa upp detta säkerhetsdatablad vid läkarbesök.
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:**
Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Använd inte lösningsmedel eller förtunning.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Spola ur mun och svalg med vatten.
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Senare övervakning beträffande pneumoni och lungödem.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
Vattendimma, släckningspulver, alkoholbeständigt skum, koldioxid, sand.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Koloxider (COx)
lättantändliga gaser/ångor
Vid termisk sönderdelning frigörs hälsoskadliga och antändliga ångor.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.
Vid eventuell brand, undvik att andas in rök, brandgaser och ångor.

SE

(Fortsättning på sida 4)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.12.2022

Omarbetad: 13.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Håll åtslid från antändningskällor.
Undvik att andas in ångan.
Undvik kontakt med hud och ögon.
Beakta skyddsföreskrifter (se avsnitten 7 och 8).
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra utsläpp i marker, vattendrag och avloppssystem.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Följ lokala myndighetsföreskrifter.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Organiskt lösningsmedel
Sug upp med obrännbara, vätskebindande material (sand, jord, kiselgur, vermikulit).
Fyll i märkta, förslutningsbara behållare.
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
Rengör förorenade områden grundligt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
Skydda mot värme och direkt solljus.
Andas inte in aerosoler.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
För personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8 (8.2).
Följ föreskrivna skydds- och säkerhetsföreskrifter.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**
Förvaras endast i originalemballage.
Ge dropptråg.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

(Fortsättning på sida 5)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.12.2022

Omarbetad: 13.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(Fortsättning från sida 4)

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
- **Lagringsklass:** 10
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Ånga. RCP-NGV 1200 mg/m³ 184 ppm Summa kolväten
KTV 600 mg/m³ 100 ppm Hud
NGV 300 mg/m³ 50 ppm Hud
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
- **Andningsskydd:**
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Filter: A
- **Handskydd:** Skyddshandskar
- **Handskmaterial**
lämplig för t.ex.:
Nitrilkautschuk
Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,5$ mm
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Permeationsvärde: nivå ≥ 6 (480 min)
Penetrationstider enligt EN 16523-1:2015 fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Tättslutande skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:**
Arbetskyddsdräkt
Lösningsmedelbeständig skyddsdräkt
- **Begränsning av miljöexponeringen**
Se kapitel 12 och 6.2

(Fortsättning på sida 6)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.12.2022

Omarbetad: 13.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter	
· Fysikaliskt tillstånd	Flytande
· Färg:	Färglös
· Lukt:	Mild
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Smältpunkt/frys punkt:	<-25 °C
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	184-214 °C (ASTM D86)
· Brandfarlighet	Ej användbar.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	0,6 Vol %
· Övre:	6 Vol %
· Flampunkt:	65 °C (ASTM D93)
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet vid 20 °C	1,7* mm ² /s (ASTM D7042)
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Försumbar Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck vid 20 °C:	0,675 hPa
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	0,77-0,82* g/cm ³ (ISO 12185)
· Relativ densitet vid 20 °C	0,79 (H ₂ O)

· 9.2 Annan information	*Värdena grundar sig på nyproducerade produkter och kan ändra sig med tiden.
· Utseende:	
· Form:	Flytande
· Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.	
· Självantändningstemperatur:	Ej bestämd.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· VOC (EG)	100 %

(Fortsättning på sida 7)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.12.2022

Omarbetad: 13.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(Fortsättning från sida 6)

· Tillståndsändring	
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Information om faroklasser för fysisk fara	
· Explosiva ämnen	Utgår
· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid normal lagring och användning
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Kan reagera häftigt med syrerikt (brandfrämjande) material. Explosionsrisk. Kan reagera häftigt med oxidrika (oxiderande) material. Explosionsrisk.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** oxidationsmedel
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Vid en brand kan följande ämnen frigöras:
Koldioxid (CO_x)
Antändbara gaser/ångor
Inga farliga sönderdelningsprodukter vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

SE

(Fortsättning på sida 8)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.12.2022

Omarbetad: 13.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

· 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

· Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

64742-48-9 Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Kaniner) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	>5 mg/l (råtta) (OECD 403)

· **Frätande/irriterande på huden** Inte primärt hudirriterande.· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Vid längre kontakt kan irritation förekomma.· **vid inandning:** Ångorna kan förorsaka dåsighet och yrsel.

· vid förtäring:

Hälsoskadlig.

Kan förorsaka lungskador vid förtäring.

· Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

· Övriga uppgifter (beträffande den experimentella toxicologin):

Några experimentella undersökningar föreligger inte.

Produkten har inte testats. Utalanden om toxicologi härrör från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

· Subakut till kronisk toxicitet:

· **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)** bortfaller

· 11.2 Information om andra faror

· Hormonstörande egenskaper

Ämnet är inte listat.

SE

(Fortsättning på sida 9)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.12.2022

Omarbetad: 13.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(Fortsättning från sida 8)

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

64742-48-9 Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

LC0 /96h	1.000 mg/l (fisk)
EC 0/48h	1.000 mg/l (Daphnia)
EC 0/72h	1.000 mg/l (Alger)

· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt lätt nedbrytbar

80% / 28d

· 12.3 Bioackumuleringsförmåga

 Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 12.4 Rörlighet i jord

 Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.

· 12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

· 12.7 Andra skadliga effekter

· Ytterligare ekologiska hänvisningar:

· Innehåller recepturenligt följande tunga metaller och deras föreningar enligt EG-direktiv nr. 2006/11/EG:

Enligt vår nuvarande kunskap innehåller produkten tungmetaller eller sammansättningar enligt EG-direktiv 76/464/EEG.

· Allmänna hänvisningar:

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Vi har för närvarande inga ekotoxikologiska bedömningar tillhanda.

Utalanden om ekotoxikologi härrör från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.

Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Rekommendation:

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· Europeiska avfallskatalogen

14 06 03*	Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
-----------	---

· Ej rengjorda förpackningar:

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning på sida 10)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.12.2022

Omarbetad: 13.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(Fortsättning från sida 9)

- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|---|-------------------------------------|
| · 14.1 UN-nummer eller id-nummer
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.2 Officiell transportbenämning
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.3 Faroklass för transport
· ADR, IMDG, IATA
· Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp
· ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror: | Ej användbar. |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Inte klassificerad enligt bilaga II |
| · UN "Model Regulation": | Utgår |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Uppgifter om märkning finns i kapitel 2 i detta dokument.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Ämnet är inte listat.

FÖRTECKNING ÖVER ÄMNET FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND (BILAGA XIV)

Ämnet är inte listat.

- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Ämnet är inte listat.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNEPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Ämnet är inte listat.

(Fortsättning på sida 11)



Sida: 11 / 11

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.12.2022

Omarbetad: 13.12.2022

Versionsnummer 15.0 (ersätter versionen 14.0)

Handelsnamn: KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

(Fortsättning från sida 10)

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Ämnet är inte listat.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Ämnet är inte listat.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Ämnet är inte listat.

· **Nationella föreskrifter:**

· **Vattenförorening - riskklass:** WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

· **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsförordningar**

· **Att beakta:**

TRGS 200 (Tyskland)

TRGS 500 (Tyskland)

TRGS 510 (Tyskland)

TRGS 900 (Tyskland)

· **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57** Bortfaller.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Område som utfärdar datablad:** KEIMFARBEN Tyskland, Avdelningen för produktsäkerhet

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 14.0

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

EC10: Effective concentration at 10% mortality rate.

EC50: Half maximal effective concentration.

LC10: Lethal concentration at 10% mortality rate.

NOEC: No observed effect concentration.

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (Regulation (EC) No.1907/2006)

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

· **Detta säkerhetsdatablad innehåller en bilaga ! _____**

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Bilaga till säkerhetsdatablad enligt artikel 31.7 i förordningen 1907/2006/EG (REACH)

Allmänna anvisningar:

Förfrågningar om hittills saknade användningsområden eller utökning av exponeringsscenarioer kan sändas till följande epostadress: kundservice@keim.se

Alla identifierade användningsområden sammanfattas i tabellform. Tillhörigheten till nedan angivna exponeringsscenarioer framgår av tabellens löpnummer för exponeringsscenarioer.

Tillverkning av ämnet	PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU10, SU3, SU8, SU9
Vidare distribution av ämnet	PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3, SU8, SU9
Formulering och (om)förpackning av ämnen och blandningar.	PROC1, PROC14, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU10, SU3
Användning i beläggningar - Industriell	PROC1, PROC10, PROC13, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, SU3
Användning i rengöringsmedel - Industriell	PROC1, PROC10, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, SU3
Användning i borrar- och produktionsoperationer på oljefält - Industriella	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU3
Smörjmedel - Industriella	PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3
Metallbearbetningsvätskor / valsoljor - Industriella	PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3
Användning som bindemedel och släppmedel - Industriell	PROC1, PROC10, PROC13, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, SU3
Användning som bränsle - Industriell	PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, SU3
Funktionella vätskor - Industriella	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3
Användning i laboratorier - Industriell	PROC15, SU3
Polymerprocess - Industriell	PROC1, PROC13, PROC14, PROC2, PROC21, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU10, SU3
Vattenbehandlingsmedel - Industriella	PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU3
Kemikalier som används i gruvdriften	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU3
Användning i beläggningar - Professionell	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, SU22
Användning i rengöringsmedel - Professionell	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU22
Användning i borrar- och produktionsoperationer på oljefält - Professionell	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU22

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Smörjmedel - Professionella (Låg frisläppning)
PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22
Smörjmedel - Professionella (Hög frisläppning)
PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22
Metallbearbetningsvätskor / valsoljor - Professionella
PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22
Användning som bindemedel och släppmedel - Professionell
PROC1, PROC10, PROC11, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b, SU22
Användning som bränsle - Professionell
PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, SU22
Funktionella vätskor - Professionella
PROC1, PROC2, PROC20, PROC3, PROC8a, PROC9, SU22
Användningar för avisning och frostskydd - Professionella
PROC1, PROC11, PROC2, PROC8a, PROC8b, SU22
Väg- och byggnationstillämpningar
PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9, SU22
Användning i laboratorier - Professionell
PROC15, SU22
Framställning och användning av explosiva ämnen
PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, SU22
Polymerprocess - Professionell
PROC1, PROC14, PROC2, PROC21, PROC6, PROC8a, PROC8b, SU22
Vattenbehandlingsmedel - Professionella
PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, SU22
Användning i beläggningar - Konsument
PC01, PC04, PC08, PC09A, PC09B, PC09C, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34, SU21
Användning i rengöringsmedel - Konsument
PC03, PC04, PC08, PC09A, PC09B, PC09C, PC24, PC35, PC38, SU21
Smörjmedel - Konsument (Låg frisläppning)
PC01, PC24, PC31, SU21
Smörjmedel - Konsument (Hög frisläppning)
PC01, PC24, PC31, SU21
Användning som bränsle - Konsument
PC13, SU21
Funktionslösningsmedel - Konsument
PC16, PC17, SU21
Användning i kosmetika/personlig hygien produkter, parfymer och doft - Konsument
PC28, PC39, SU21

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Tillverkning av ämnet	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU10, SU3, SU8, SU9
Processkategorier	PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Miljöutsläppskategorier	ERC1, ERC4
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Framställning av ämnet eller användning som mellanprodukt, processkemikalie eller extraktionsmedel. Omfattar återanvändning/återvinning, transport, lagring, underhåll och lastning (inklusive sjö-/insjöfartyg, väg-/spårbundna fordon och bulkcontainer).	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning av ledningar, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Vidare distribution av ämnet	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU3, SU8, SU9
Processkategorier	PROC1, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljöutsläppskategorier	ERC1, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6A, ERC6B, ERC6C, ERC6D, ERC7
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Pålastning (inklusive sjö-/insjöfartyg, väg-/ rälsfordon och pålastning av bulkcontainer) och ompackning (inklusive fat och småförpackningar) av ämnet inklusive dess prov, lagring, avlastning, fördelning och tillhörande aktiviteter i laboratoriet.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning av luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Formulering och (om)förpackning av ämnen och blandningar.	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU10, SU3
Processkategorier	PROC1, PROC14, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljöutsläppskategorier	ERC2
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Tillberedning, emballering, ompackning av ämnet och dess blandningar i batch- eller kontinuerliga processer, inklusive lagring, transport, blandandet, tabletering, pressning, pelletering, extrusion, emballering i liten och stor omfattning, provtagning, underhåll och relaterad laboratorie aktiviteter.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning avledningar, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Användning i beläggningar - Industriell	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU3
Processkategorier	PROC1, PROC10, PROC13, PROC15, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b
Miljöutsläppskategorier	ERC4
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar användning i ytbehandlingar (färg, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exponering under användning (inklusive godsmottagning, lagring, behandling och omtappning av bulk- och semibulkvara, applicering genom sprejning, roller, dipping, flöden, vätskebad på produktionslina och skiktbildning) och rengöring av utrustning, underhåll och tillhörande arbeten i laboratorium.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning av luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenariot
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Användning i rengöringsmedel - Industriell	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU3
Processkategorier	PROC1, PROC10, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b
Miljöutsläppskategorier	ERC4
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar användningen som en beståndsdel i rengöringsprodukter inklusive transfer från lagret och hällning/avlastning från fat eller behållare. expositioner under blandandet/förtunnandet i förberedningsfasen och vid rengöringsarbeten (inklusive sprejning, strykning, pensling, doppning och torkning, automatiserad eller manuell), tillhörande rengöring och underhåll av anläggningen.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning av ledningar, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Användning i borrhings- och produktionsoperationer på oljefält - Industriella	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU3
Processkategorier	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Miljöutsläppskategorier	ERC4
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Borr- och produktionsförfaranden på oljefält (inklusive borrhål och rengöringen av borrhål) inklusive transport, tillberedning på plats, manövrering av borrhuvud, arbeten med slakformmaskin och tillhörande underhåll.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2]	
Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reducering och begränsning avledning, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Smörjmedel - Industriella	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU3
Processkategorier	PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljöutsläppskategorier	ERC4, ERC7
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar användningen av formuleringar av smörjämnen i slutna och öppna system inklusive transport, manövrering av maskiner/motorer och liknande produkter, återbearbetning av skräpprodukter, underhåll av anläggningar och regelkonform avlägsning av avfall.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning av ledningar, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenariot
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Metallbearbetningsvätskor / valsoljor - Industriella	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU3
Processkategorier	PROC1, PROC10, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljöutsläppskategorier	ERC4
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar användningen i formuleringar för bearbetning av metal (MWFs)/valsoljor inklusive transport, vals- och glödningsprocesser, skär-/bearbetningsarbeten, automatiserad och manuell påläggning av korrosionsskydd (inklusive pensling, doppning och sprejning), underhåll av anläggningar, urtappning och regelkonform avlägsning av spill	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning av ledningar, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Användning som bindemedel och släppmedel - Industriell	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU3
Processkategorier	PROC1, PROC10, PROC13, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b
Miljöutsläppskategorier	ERC4
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar användningen som bindnings- och skiljemedel inklusive transfer, blandandet, användning (inklusive sprejning och strykning) såväl som avfallsbehandling.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reducering och begränsning avledning, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenariot
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Användning som bränsle - Industriell	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU3
Processkategorier	PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b
Miljöutsläppskategorier	ERC7
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar användningen som bränsle (eller bränsle additiv), inklusive arbeten relaterade till transfer, användning, skötsel av anläggningen och avfallsbehandlingen.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reducering och begränsning avledning, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Funktionella vätskor - Industriella	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU3
Processkategorier	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljöutsläppskategorier	ERC7
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Används som funktionsvätskor tex. kabeloljor, värmebärande oljor, kylmedel, isolatorer, köldmedium, hydraulikvätskor i industrianläggningar, inklusive deras skötsel och materialtransfer.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning avledning, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenariot
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Användning i laboratorier - Industriell	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU3
Processkategorier	PROC15
Miljöutsläppskategorier	ERC4
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Användning av ämnet inom laboratorie, inkluderande transport och rengöring av utrustning.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reducering och begränsning avledning, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Polymerprocess - Industriell	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU10, SU3
Processkategorier	PROC1, PROC13, PROC14, PROC2, PROC21, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljöutsläppskategorier	ERC4
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Bearbetning av polymerformuleringar inklusive transport, hantering av additiver (t.ex. pigment, stabilisatorer, fyllämnen, mjukningsmedel), formgivnings- och åldringshärdningsprocesser, materialåtervinning, lagring och tillhörande underhåll.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning av ledningar, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenariot
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Vattenbehandlingsmedel - Industriella	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU3
Processkategorier	PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Miljöutsläppskategorier	ERC3, ERC4
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
omfattar användningen av ämnet för vattenbehandling i industriella miljöer i öppna och slutna system	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2]	
Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reducering och begränsning avledning, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Kemikalier som används i gruvdriften	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU3
Processkategorier	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljöutsläppskategorier	ERC4
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar ämnets användning i extraktionsprocesser vid gruvbrytningsarbeten, inklusive Transport, utvinnings- och skiljeprocesser såväl som ämnesåtervinning och regelenlig avlägsning.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning avledning, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenariot
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Användning i beläggningar - Professionell	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU22
Processkategorier	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b
Miljöutsläppskategorier	ERC8A, ERC8D
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar användning i ytbehandlingar (färg, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exponering under användning (inklusive godsmottagning, lagring, behandling och omtappning av bulk- och semibulkvara, applicering genom sprejning, roller, manuell utspridning och liknande metoder samt skiktbildning) och rengöring av utrustning, underhåll och tillhörande arbeten i laboratorium.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning av ledningar, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Användning i rengöringsmedel - Professionell	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU22
Processkategorier	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Miljöutsläppskategorier	ERC8A, ERC8D
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar användningen som en beståndsdel i rengöringsprodukter inklusive hållning/avlastning från fat eller behållare; och expositioner under blandandet/förtunnandet i förberedningsfasen och vid rengöringsarbeten (inklusive sprejning, strykning, pensling, doppning och torkning, automatiserad eller manuell).	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning avledningar, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Användning i borrhings- och produktionsoperationer på oljefält - Professionell	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU22
Processkategorier	PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Miljöutsläppskategorier	ERC8D
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Borrmotod på oljefält (inklusive borrhull och rengöringen av borrhål) inklusive transport, tillberedning på plats, manövrering av borrhuvud, arbeten med slakformmaskin och tillhörande underhåll.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2]	
Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläpningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reducering och begränsning avledning, luftemissioner och frisläpningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläpningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Smörjmedel - Professionella (Låg frisläppning)	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU22
Processkategorier	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljöutsläppskategorier	ERC9A, ERC9B
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar användningen av formuleringar av smörjämnen i slutna och öppna system inklusive transport, manövrering av maskiner/motorer och liknande produkter, återbearbetning av skräpprodukter, underhåll av anläggningar och regelkonform avlägsning av spillolja.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning avledning, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenariot
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Smörjmedel - Professionella (Hög frisläppning)	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU22
Processkategorier	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC18, PROC2, PROC20, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljöutsläppskategorier	ERC8A, ERC8D
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar användningen av formuleringar av smörjämnen i slutna och öppna system inklusive transport, manövrering av maskiner/motorer och liknande produkter, återbearbetning av skräpprodukter, underhåll av anläggningar och regelkonform avlägsning av spillolja.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning avledning, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Metallbearbetningsvätskor / valsoljor - Professionella	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU22
Processkategorier	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC17, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljöutsläppskategorier	ERC8A, ERC8D
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar användningen i formuleringar för bearbetning av metal (MWFs) inklusive transport, öppna eller kapslade skär-/bearbetningsarbeten, automatiserad och manuell påläggning av korrosionsskydd, urtappning och arbeten på förorenade resp. skräpvara såväl som regelenlig avlägsning av spillolja.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning avledningar, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Användning som bindemedel och släppmedel - Professionell	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU22
Processkategorier	PROC1, PROC10, PROC11, PROC14, PROC2, PROC3, PROC4, PROC6, PROC8a, PROC8b
Miljöutsläppskategorier	ERC8A, ERC8D
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar användningen som bindnings- och skiljemedel inklusive transfer, blandandet, användning genom sprejning och strykning såväl som avfallsbehandling.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reducering och begränsning avledning, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenariot
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Användning som bränsle - Professionell	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU22
Processkategorier	PROC1, PROC16, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b
Miljöutsläppskategorier	ERC9A, ERC9B
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar användningen som bränsle (eller bränsle additiv), inklusive arbeten relaterade till transfer, användning, skötsel av anläggningen och avfallsbehandlingen.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2]	
Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reducering och begränsning avledning, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Funktionella vätskor - Professionella	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU22
Processkategorier	PROC1, PROC2, PROC20, PROC3, PROC8a, PROC9
Miljöutsläppskategorier	ERC9A, ERC9B
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Används som funktionsvätskor tex. kabeloljor, värmebärande oljor, kylmedel, isolatorer, köldmedium, hydraulikvätskor i en sluten apparatur, inklusive tillfällig exposition vid skötsel och materialtransfer.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2]	
Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläpningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reducering och begränsning avledning, luftemissioner och frisläpningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläpningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Användningar för avisning och frostskydd - Professionella	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU22
Processkategorier	PROC1, PROC11, PROC2, PROC8a, PROC8b
Miljöutsläppskategorier	ERC8D
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Undvikande av isbildning och avisning av fordon, flygplan och liknande utrustning genom påsprutning.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2]	
Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reducering och begränsning avledning, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Väg- och byggnationstillämpningar	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU22
Processkategorier	PROC1, PROC10, PROC11, PROC13, PROC2, PROC8a, PROC8b, PROC9
Miljöutsläppskategorier	ERC8D, ERC8F
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Bulklastning (inklusive fartyg/pråmar, väg-/rälsfordon och IBC lastning)	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2]	
Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläpningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reducering och begränsning avledning, luftemissioner och frisläpningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläpningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Användning i laboratorier - Professionell	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU22
Processkategorier	PROC15
Miljöutsläppskategorier	
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Användning av små mängder i laboratorium omgivningar i slutna system, inklusive materialtransfer och rengöring av anläggningar, inklusive materialtransfer och rengöring av apparater.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2]	
Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläpningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reducering och begränsning avledning, luftemissioner och frisläpningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläpningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Framställning och användning av explosiva ämnen	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU22
Processkategorier	PROC1, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b
Miljöutsläppskategorier	ERC8E
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar exponering från framställningen och användningen av suspenderade sprängämnen (inklusive omtappning, blandandet och påfyllning av material) och från rengöringen av utrustning.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2]	
Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reducering och begränsning avledning, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Polymerprocess - Professionell	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU22
Processkategorier	PROC1, PROC14, PROC2, PROC21, PROC6, PROC8a, PROC8b
Miljöutsläppskategorier	ERC8A, ERC8D
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Bearbetning av polymerformuleringar inklusive transport, formgivningsprocesser, materialåtervinning, lagring och tillhörande underhåll.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2] Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reduktion och begränsning avledningar, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenariot
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Vattenbehandlingsmedel - Professionella	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU22
Processkategorier	PROC1, PROC13, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b
Miljöutsläppskategorier	ERC8F
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
omfattar användningen av ämnet för vattenbehandling i öppna och slutna system.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av arbetstagarens exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Omfattar daglig exponering upp till 8 timmar (så långt inte något annat är angiven)[G2]	
Gäller när andelen av ämnet i produkten är upp till 100 %.[G13]	
Ytterligare driftsvillkor angående arbetstagarnas exposition	
Det förutsätts att lämpliga standard för arbetshygien efterlevs [G1]	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Allmänna åtgärder (Aspirationfara)	
Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att avstyra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkning.	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Tekniska krav och åtgärder på processplanen (källa) för undvikandet av frisläppningar	
Ej tillämplig	
Tekniska krav på uppställningsplatsen och åtgärder för reducering och begränsning avledning, luftemissioner och frisläppningar i marken	
Ej tillämplig	
Organisatoriska åtgärder för att kunna undvika/begränsa frisläppningen utanför anläggningen:	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall
Ej tillämplig
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning
Ej tillämplig
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Användning i beläggningar - Konsument	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU21
Produkt kategorier	PC01, PC04, PC08, PC09A, PC09B, PC09C, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34
Miljöutsläppskategorier	ERC8A, ERC8D
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar användning i ytbehandlingar (färg, bläck, betsningsmedel osv.) inklusive exponering under användning (inklusive produktförflytningar och behandling, applicering med borste, handsprayning eller liknande metoder) och rengöring av utrustning.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av konsument exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Andra beordrade driftsförhållanden som påverkar exponering mot konsument	
Allmänna åtgärder (Fara vid aspiration) Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder. För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att styra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkningar. Bara en liten klunk av lampolja - eller till och med suga på vecken av lampor kan leda till livshotande lungskador. Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn.	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning	
Ej tillämplig	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 3 Uppskattning av exponering
3.1. Hälsa
Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenariot
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Användning i rengöringsmedel - Konsument	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU21
Produkt kategorier	PC03, PC04, PC08, PC09A, PC09B, PC09C, PC24, PC35, PC38
Miljöutsläppskategorier	ERC8A, ERC8D
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar allmän explosion av konsumenter genom användning av hushållsprodukter, som säljs som tvätt- och rengöringsmedel, aerosoler, beläggningar, avisare, smörjmedel och luftförbättrare.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av konsument exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Andra beordrade driftsförhållanden som påverkar exponering mot konsument	
<p>Allmänna åtgärder (Fara vid aspiration) Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder.</p> <p>För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att styra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkningar. Bara en liten klunk av lampolja - eller till och med suga på vecken av lampor kan leda till livshotande lungskador. Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn.</p>	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning	
Ej tillämplig	
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering	
3.1. Hälsa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenariot
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Smörjmedel - Konsument (Låg frisläppning)	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU21
Produkt kategorier	PC01, PC24, PC31
Miljöutsläppskategorier	ERC9A, ERC9B
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar konsumentanvändningen i formuleringar av smörjmedel i slutna och öppna system inklusive transferoperationer, påläggning, drift av motorer och liknande produkter, skötsel av utrustning och avlägsning av spillolja.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av konsument exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Andra beordrade driftsförhållanden som påverkar exponering mot konsument	
<p>Allmänna åtgärder (Fara vid aspiration) Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder.</p> <p>För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att styra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkningar. Bara en liten klunk av lampolja - eller till och med suga på vecken av lampor kan leda till livshotande lungskador. Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn.</p>	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning	
Ej tillämplig	
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering	
3.1. Hälsa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenariot
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Smörjmedel - Konsument (Hög frisläppning)	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU21
Produkt kategorier	PC01, PC24, PC31
Miljöutsläppskategorier	ERC8A, ERC8D
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar konsumentanvändningen i formuleringar av smörjmedel i slutna och öppna system inklusive transferoperationer, påläggning, drift av motorer och liknande produkter, skötsel av utrustning och avlägsning av spillolja.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av konsument exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Andra beordrade driftsförhållanden som påverkar exponering mot konsument	
<p>Allmänna åtgärder (Fara vid aspiration) Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder.</p> <p>För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att styra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkningar. Bara en liten klunk av lampolja - eller till och med suga på vecken av lampor kan leda till livshotande lungskador. Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn.</p>	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning	
Ej tillämplig	
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering	
3.1. Hälsa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenariot
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Användning som bränsle - Konsument	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU21
Produkt kategorier	PC13
Miljöutsläppskategorier	ERC9A, ERC9B
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Omfattar konsumentanvändningar av flytande bränsle.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av konsument exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Andra beordrade driftsförhållanden som påverkar exponering mot konsument	
<p>Allmänna åtgärder (Fara vid aspiration) Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder.</p> <p>För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att styra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkningar. Bara en liten klunk av lampolja - eller till och med suga på vecken av lampor kan leda till livshotande lungskador. Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn.</p>	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning	
Ej tillämplig	
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering	
3.1. Hälsa	
Ej tillämplig	
3.2 Miljö	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenario
4.1. Hälsa
Ej tillämplig
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Funktionslösningsmedel - Konsument	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU21
Produkt kategorier	PC16, PC17
Miljöutsläppskategorier	ERC9A, ERC9B
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Användning av förseglade saker innehållande funktionella vätskor dvs transmissionsolja, hydraulvätskor, kylvätskor.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av konsument exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Andra beordrade driftsförhållanden som påverkar exponering mot konsument	
<p>Allmänna åtgärder (Fara vid aspiration) Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder.</p> <p>För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att styra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkningar. Bara en liten klunk av lampolja - eller till och med suga på vecken av lampor kan leda till livshotande lungskador. Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn.</p>	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning	
Ej tillämplig	
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering	
3.1. Hälsa	
Ej tillämplig	
3.2 Miljö	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenariot
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Avsnitt 1 Exponeringsscenario Rubrik	
Rubrik	
Användning i kosmetika/personlig hygien produkter, parfymer och doft - Konsumernt	
Användningsdeskriptor	
Användningssektor(er)	SU21
Produkt kategorier	PC28, PC39
Miljöutsläppskategorier	ERC8A, ERC8D
Specifika miljöutsläppskategorier	
Beaktade processer, uppgifter, aktiviteter	
Konsumentanvändningar t.ex. som bärsubstans i kosmetik-/kroppsvårdsprodukter, parfymer och odörer. hänvisning: För kosmetik- och kroppsvårdprodukter erfordras en riskbedömning enligt REACH bara för miljön, eftersom hälsoaspekter täcks av andra lagar.	
Avsnitt 2 Driftsvillkoren och åtgärder inom riskmanagement	
Avsnitt 2.1 Kontroll av konsument exponering	
Produktens egenskaper	
Flytande	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Andra beordrade driftsförhållanden som påverkar exponering mot konsument	
<p>Allmänna åtgärder (Fara vid aspiration) Riskfrasen H304 (Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.) avser risk för aspiration, en icke kvantifierbara risker bestäms av fysikalisk-kemiska egenskaper (t.ex. viskositet) som kan uppstå under intag och även om vid kräkning efter förtäring. En DNEL kan inte härledas. Risker från de fysikalisk-kemiska farorna med ämnen kan kontrolleras med hjälp av riskhanteringsåtgärder.</p> <p>För ämnen som klassificeras som H304, följande åtgärder behöver genomföras för att styra aspirationsfara. Svälj inte produkten. Vid förtäring sök omedelbart läkarvård. Framkalla INTE kräkningar. Bara en liten klunk av lampolja - eller till och med suga på vecken av lampor kan leda till livshotande lungskador. Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn.</p>	
Bidragande scenarier / Riskhanteringsåtgärder och driftsomständigheter (Behövs endast för att visa att säkra användningsområden är listade.)	
Avsnitt 2.2 Kontroll av exponering av miljön	
Produktens egenskaper	
Ej tillämplig	
Varaktighet och frekvens och mängd	
Ej tillämplig	
Miljöfaktorer som inte påverkas av riskmanagement	
Ej tillämplig	
Ytterligare driftsvillkor angående miljöexposition	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder angående kommunala avloppsreningsverk	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder till extern bearbetning av farligt avfall	
Ej tillämplig	
Omständigheter och åtgärder till extern avfallsåtervinning	
Ej tillämplig	
Avsnitt 3 Uppskattning av exponering	
3.1. Hälsa	

KEIM LIGNOSIL-BASE-DL

Ej tillämplig
3.2 Miljö
Ej tillämplig
Avsnitt 4 Riktlinje för provning av överensstämmelse med expositionsscenariot
4.1. Hälsa
Tillgängliga riskdata stöder inte behovet av ett DNEL-värde för övriga hälsoeffekter. [G36] Åtgärder inom riskmanagement är baserade på kvalitativ riskkaraktärisering. [G37]
4.2 Miljö
Ej tillämplig

- Slut på bilaga -