



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

Datum för utskrift: 13.05.2022

Omarbetad: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (ersätter versionen 13.0)





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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: KEIM LOTEXAN-N**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användning av ämnet/tillredningen** Hydrofoberingsmedel
- **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**

Flam. Liq. 3	H226 Brandfarlig vätska och ånga.
STOT SE 3	H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
STOT RE 1	H372 Orsakar skador på det centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering.
Asp. Tox. 1	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Aquatic Chronic 2	H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**  
  
GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (< 0,1% benzene)
- **Faroangivelser**  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.

(Fortsättning på sida 2)



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

Datum för utskrift: 13.05.2022

Omarbetad: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (ersätter versionen 13.0)

**Handelsnamn: KEIM LOTEXAN-N**

(Fortsättning från sida 1)

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 Orsakar skador på det centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering.

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

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**· Skyddsangivelser**

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.

P261

Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P315

Sök omedelbart läkarhjälp.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.

P304+P340

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P370+P378

Vid brand: Släck med CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle.

P405

Förvaras inlåst.

P501

Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt regionala / nationella föreskrifter.

**· Ytterligare uppgifter:**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**· Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Har narkotiserande effekt.

Hudkontakt och inandning av aerosoler/tillredningsångor bör undvikas.

**· 2.3 Andra faror****· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****· PBT:** Ej användbar.**· vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****· 3.2 Blandningar****· Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**· Farliga ingredienser:**

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Indexnummer: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119458049-33-XXXX	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (< 0,1% benzene) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	50-100%
CAS: 34396-03-7 EINECS: 251-995-5	Trimethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silane ⚠ Flam. Liq. 3, H226	≤2,5%
CAS: 3648-18-8 EINECS: 222-883-3 Reg.nr.: 01-2119979527-19-XXXX	dioctyltin dilaurate ⚠ Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372	<0,15%

(Fortsättning på sida 3)



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

Datum för utskrift: 13.05.2022

Omarbetad: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (ersätter versionen 13.0)

**Handelsnamn: KEIM LOTEXAN-N**

CAS: 64742-95-6 EG-nummer: 918-668-5 Indexnummer: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	Solvent nafta (petroleum), lätt aromatisk (< 0,1% benzene)	(Fortsättning från sida 2) ≥0,25-<1%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	

**SVHC**

3648-18-8 dioctyltin dilaurate

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### 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 medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**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**

Huvudvärk

Svindel

Illamående

Hosta

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vid förtäring resp. kräkning risk för intrång i lungor.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.**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:

(Fortsättning på sida 4)



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

Datum för utskrift: 13.05.2022

Omarbetad: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (ersätter versionen 13.0)

**Handelsnamn: KEIM LOTEXAN-N**

(Fortsättning från sida 3)

Koloxider (COx)

Kiseldioxid (SiO<sub>2</sub>)

lättantändliga gaser/ångor

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

· **Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningskyddsutrustning 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.

### 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 yttlig spridning (t.ex. genom uppdämning eller oljespärrear).

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Följ lokala myndighetsföreskrifter.

· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med obrännbara, vätskebindande material (sand, jord, kiselgur, vermikulit).

Omhändertar förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

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**

Undvik kontakt med hud och ögon.

Andas inte in aerosoler.

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Skydda mot värme och direkt solljus.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

(Fortsättning på sida 5)



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

Datum för utskrift: 13.05.2022

Omarbetad: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (ersätter versionen 13.0)

**Handelsnamn: KEIM LOTEXAN-N**

(Fortsättning från sida 4)

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 elektrostatiske uppladdning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras endast i obrutna originalemballage.

Förvara på ett svalt och torrt ställe i originalbehållare.

Ge dropptråg.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Skyddas mot frost.

**Lagringsklass: 3****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:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**DNEL****64742-82-1 Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (< 0,1% benzene)**

Oral	Long-term - systemic effects	21 mg/kg bw/day (konsument)
Dermal	Long-term - systemic effects	21 mg/kg bw/day (arbetstagare)
	Long-term - systemic effects	12 mg/kg bw/day (konsument)
Inhalativ	Long-term - systemic effects	330 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)
	Long-term - systemic effects	71 mg/m <sup>3</sup> (konsument)

**64742-95-6 Solvent nafta (petroleum), lätt aromatisk (< 0,1% benzene)**

Oral	Long-term - systemic effects	11 mg/kg bw/day (konsument)
Dermal	Long-term - systemic effects	25 mg/kg bw/day (arbetstagare)
	Long-term - systemic effects	11 mg/kg bw/day (konsument)
Inhalativ	Long-term - systemic effects	150 mg/m <sup>3</sup> (arbetstagare)
	Long-term - systemic effects	32 mg/m <sup>3</sup> (konsument)

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 6)



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

Datum för utskrift: 13.05.2022

Omarbetad: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (ersätter versionen 13.0)

**Handelsnamn: KEIM LOTEXAN-N**

(Fortsättning från sida 5)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
  - Undvik kontakt med ögonen och huden.
  - Undvik inandning av aerosoler.
  - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
  - Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
  - Skyddsdräkter förvaras separat.
- **Andningsskydd:**
  - Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
  - Korttidsfilterutrustning:
    - Filter A/P2
- **Handskydd:**
  - Använd endast kemikalieskyddshandskar med CE-märkning av kategori III.
  - Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.
  - Skyddshandskar
- **Handskmaterial**
  - lämplig för t.ex.:
    - Nitrilkautschuk
    - Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,4$  mm
    - Fluorkautschuk (viton)
    - Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,7$  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  $\geq 6$  (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:**
  - Lösningssmedelbeständig skyddsdräkt
  - Vid hudkontakt, tvätta av grundligt och smörj med en hudkräm
- **Begränsning av miljöexponeringen**
  - Se kapitel 12 och 6.2
  - Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Fysikaliskt tillstånd** Flytande
- **Färg:** Vit

(Fortsättning på sida 7)



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

Datum för utskrift: 13.05.2022

Omarbetad: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (ersätter versionen 13.0)

**Handelsnamn: KEIM LOTEXAN-N**

(Fortsättning från sida 6)

· <b>Lukt:</b>	Aromatisk
· <b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.
· <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
· <b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	>148 °C
· <b>Nedre och övre explosionsgräns</b>	
· <b>Nedre:</b>	0,6 Vol %
· <b>Övre:</b>	7 Vol %
· <b>Flampunkt:</b>	~40 °C
· <b>Tändtemperatur:</b>	>200 °C
· <b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej bestämd.
· <b>pH-värde:</b>	inte användbar
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ej bestämd.
· <b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
· <b>Löslighet</b>	
· <b>Vatten:</b>	Olöslig.
· <b>Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)</b>	ej tillämplig.
· <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	~2,3 hPa
· <b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	0,8-0,9* g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
· <b>Ångdensitet</b>	ej tillämplig.
· <b>9.2 Annan information</b>	*Värdena grundar sig på nyproducerade produkter och kan ändra sig med tiden.
· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flytande
· <b>Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.</b>	
· <b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· <b>Lösningsmedelhalt:</b>	
· <b>VOC (EG)</b>	93,20 %
· <b>Tillståndsändring</b>	
· <b>Mjukningspunkt/-intervall</b>	
· <b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ej användbar
· <b>Avdunsningshastighet:</b>	Ej bestämd.
· <b>Information om faroklasser för fysisk fara</b>	
· <b>Explosiva ämnen</b>	Utgår
· <b>Brandfarliga gaser</b>	Utgår
· <b>Aerosoler</b>	Utgår
· <b>Oxiderande gaser</b>	Utgår

(Fortsättning på sida 8)



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

Datum för utskrift: 13.05.2022

Omarbetad: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (ersätter versionen 13.0)

Handelsnamn: KEIM LOTEXAN-N

(Fortsättning från sida 7)

· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
· 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** Utevcklar lätt antändbara gaser/ångor.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
värme  
flamma  
gnistor
- **10.5 Oförenliga material:** oxidationsmedel
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Vid en brand kan följande ämnen frigöras:  
Koldioxid (CO<sub>x</sub>)  
Kiseldioxid (SiO<sub>2</sub>)  
Antändbara gaser/ångor  
Inga farliga sönderdelningsprodukter vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

### 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:****64742-82-1 Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (< 0,1% benzene)**

Oral LD50 &gt;15.000 mg/kg (råtta) (OECD 401)

(Fortsättning på sida 9)





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

Datum för utskrift: 13.05.2022

Omarbetad: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (ersätter versionen 13.0)

**Handelsnamn: KEIM LOTEXAN-N**

(Fortsättning från sida 8)

Dermal	LD50	>3.400 mg/kg (Kaniner) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	13,1 mg/l (råtta) (OECD 403)
<b>64742-95-6 Solvent nafta (petroleum), lätt aromatisk (&lt; 0,1% benzene)</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	>3.160 mg/kg (Kaniner)

**· Frätande/irriterande på huden**

Inte primärt hudirriterande.

Verkar avfettande på huden.

Upprepad kontakt kan leda till torr och sprucken hud.

**· Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Vid längre kontakt kan irritation i ögonen förekomma.**· vid inandning:**

Ångorna kan förorsaka dåsighet och yrsel.

Kan förorsaka irritation.

**· vid förtäring:**

Kan förorsaka lungskador vid förtäring.

Kan förorsaka irritation

**· 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 organotoxicitet – enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.**· Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**

Orsakar skador på det centrala nervsystemet genom lång eller upprepad exponering.

**· 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**

Inga beståndsdelar är listade.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****· 12.1 Toxicitet****· Akvatisk toxicitet:**

Giftigt för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 10)



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

Datum för utskrift: 13.05.2022

Omarbetad: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (ersätter versionen 13.0)

**Handelsnamn: KEIM LOTEXAN-N**

(Fortsättning från sida 9)

Kan ha långvarig skadeverkan i vattenmiljö.

**64742-82-1 Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (< 0,1% benzene)**

NOEC	0,097 mg/l (Daphnia) (21d)
EC 50/48h	10 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
EC 50/72 h	4,6 mg/l (Alger) (OECD 201)
LC 50/96 h	10 mg/l (fisk) (OECD 203)
NOELR	0,13 mg/l (fisk) (72h)

**64742-95-6 Solvent nafta (petroleum), lätt aromatisk (< 0,1% benzene)**

LC 50	1-10 mg/l (Alger)
	1-10 mg/l (fisk)
	1-10 mg/l (invertebrater)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Biologiskt lätt nedbrytbar
- **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** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **AOX-hänvisning:**  
Produkten innehåller enligt vår nuvarande kunskap ingen organiskt bunden halogen. Produkten bidrar inte till avloppsvattnets AOX-värde.
- **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:**  
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.  
Vi har för närvarande inga ekotoxikologiska bedömningar tillhanda.  
Utalanden om ekotoxikologi härrör från egenskaperna hos de enskilda komponenterna.  
Undvik spridning i omgivningen.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): 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.

(Fortsättning på sida 11)



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

Datum för utskrift: 13.05.2022

Omarbetad: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (ersätter versionen 13.0)

**Handelsnamn: KEIM LOTEXAN-N**

(Fortsättning från sida 10)

· **Europeiska avfallskatalogen**

14 06 03\* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

15 02 02\* Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen

· **Ej rengjorda förpackningar:**· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.**AVSNITT 14: Transportinformation**· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

· **14.2 Officiell transportbenämning**· **ADR**

1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (&lt; 0,1% benzene), Solvent nafta (petroleum), lätt aromatisk (&lt; 0,1% benzene)), VATTENFÖRORENANDE ÄMNEN/ MILJÖFARLIGT

· **IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (&lt; 0,1% benzene), Solvent naphtha (petroleum), light arom. (&lt; 0,1% Benzene)), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (&lt; 0,1% benzene), Solvent naphtha (petroleum), light arom. (&lt; 0,1% Benzene))

· **14.3 Faroklass för transport**· **ADR, IMDG**· **Klass**

3 Brandfarliga vätskor

· **Etikett**

3

· **IATA**· **Class**

3 Brandfarliga vätskor

· **Label**

3

(Fortsättning på sida 12)



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

Datum för utskrift: 13.05.2022

Omarbetad: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (ersätter versionen 13.0)

**Handelsnamn: KEIM LOTEXAN-N**

(Fortsättning från sida 11)

· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Miljöfaror:</b>  · <b>Marine pollutant:</b>  · <b>Särskild märkning (ADR):</b>	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (< 0,1% benzene) Ja Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd)
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b> · <b>Farlighetsnummer (Kemler-tal):</b> · <b>EMS-nummer:</b> · <b>Stowage Category</b>	Varning: Brandfarliga vätskor 30 F-E, <u>S-E</u> A
· <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej användbar.
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Begränsade mängder (LQ)</b> · <b>Reducerade mängder (EQ)</b>  · <b>Transportkategori</b> · <b>Tunnelrestriktionskod</b>	5L Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per yttreförpackning: 1000 ml 3 D/E
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY (< 0,1% BENZENE), SOLVENT NAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK (< 0,1% BENZENE)), 3, III, VATTENFÖRORENANDE ÄMNER/MILJÖFARLIGT

### 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.

(Fortsättning på sida 13)



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

Datum för utskrift: 13.05.2022

Omarbetad: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (ersätter versionen 13.0)

**Handelsnamn: KEIM LOTEXAN-N**

(Fortsättning från sida 12)

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier**
  - E2 Farligt för vattenmiljön
  - P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t**

**FÖRTECKNING ÖVER ÄMNER FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND (BILAGA XIV)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Förordning (EU) nr 649/2012**

3648-18-8 dioctyltin dilaurate

Annex I Part 1

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

Inga beståndsdelar är listade.

**FÖRORDNING (EU) 2019/1148****Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

**Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

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

Inga beståndsdelar är listade.

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

Inga beståndsdelar är listade.

**Nationella föreskrifter:**

- **Vattenförorening - riskklass: WGK 2** (Självutvärdering): 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**

3648-18-8 dioctyltin dilaurate

- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SE

(Fortsättning på sida 14)



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

Datum för utskrift: 13.05.2022

Omarbetad: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (ersätter versionen 13.0)

**Handelsnamn: KEIM LOTEXAN-N**

(Fortsättning från sida 13)

### 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.

#### · Relevanta fraser

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H360D Kan skada det ofödda barnet.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 13.0

#### · 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
- ELINCS: European List of Notified 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- 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)
- Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
- Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B
- STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
- STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1
- Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
- Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**