



Side 1/15

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)





Revision: 13.05.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: KEIM LOTEXAN-N**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Vandafvisende imprægneringsmiddel
- **Anvendelser, der frarådes** Alle andre anvendelser frarådes.
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
KEIM SCANDINAVIA A/S
Guldalderen 6 / DK-2640 Hedehusene
Tel. +45 46 56 46 44 / Fax +45 46 56 42 04
www.keim.com / kundeservice@keim.dk
- **For yderligere information:** kundeservice@keim.dk
- **1.4 Nødtelefon:**
Tlf. i nødstilfælde: Kontakt Giftlinjen på tlf.: 82 12 12 12

GBK GmbH Global Regulatory Compliance
Emergency number: +49(0)6132/84463

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
- Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.
- STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- STOT RE 1 H372 Beskadiger det centrale nervesystem ved længere eller gentagen eksponering.
- Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**
-    
- GHS02 GHS07 GHS08 GHS09
- **Signalord Fare**
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1% benzen)
- **Faresætninger**
H226 Brandfarlig væske og damp.

(Fortsættes på side 2)

DK



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 13.05.2022

Revision: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Handelsnavn: KEIM LOTEXAN-N

(Fortsat fra side 1)

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H372 Beskadiger det centrale nervesystem ved længere eller gentagen eksponering.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P315 Søg omgående lægehjælp.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P370+P378 Ved brand: Anvend CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle til brandslukning.

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de regionale/nationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

Virker narkotiserende.

Hudkontakt og indånding af præparatets aerosoler/dampe bør undgås.

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Indeksnummer: 649-330-00-2 Reg.nr.: 01-2119458049-33-XXXX	naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1% benzen) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	50-100%
--	---	---------

(Fortsættes på side 3)



Side 3/15

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Revision: 13.05.2022

Handelsnavn: KEIM LOTEXAN-N

		(Fortsat fra side 2)
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%
CAS: 64742-95-6 EC-nummer: 918-668-5 Indeksnummer: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-XXXX	solvent naphtha (råolie), let aromatisk (< 0,1% benzen) ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ STOT SE 3, H335-H336, EUH066	≥0,25-<1%
· SVHC		
3648-18-8	dioctyltin dilaurate	
· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Generelle anvisninger:**

Vi anbefaler at dette sikkerhedsdatablad medtages ved lægebesøg.

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadede lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

· **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

· **Efter indtagelse:**

Skyl mund og svælg med vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Hovedpine

Svimmelhed

Kvalme

Hoste

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ved indtagelse eller opkastning er der fare for at produktet kommer i lungen.

DK

(Fortsættes på side 4)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Revision: 13.05.2022

Handelsnavn: KEIM LOTEXAN-N

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kuldioxid (CO_x)
Siliciumdioxid (SiO₂)
Antændelige gasser/dampe
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.
Undgå indånding af røg, brandgasser og dampe i tilfælde af brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Hold antændelige kilder borte.
Undgå indånding af dampe.
Undgå kontakt med hud og øjne.
Beskyttelsesbestemmelserne skal overholdes (se afsn. 7 og 8).
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Areal-mæssig udbredelse skal forhindres (fx med inddæmning eller oliespæringer).
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Lokale forskrifter fra myndigheder skal overholdes.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Optages med ikke brændbart, væskebindende materiale (sand, jord, kiselgur, vermiculit).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Forurenede flader rengøres grundigt.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

DK

(Fortsættes på side 5)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 13.05.2022

Revision: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Handelsnavn: KEIM LOTEXAN-N

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Undgå kontakt med øjne og hud.
- Undgå indånding af aerosoler.
- Hold beholderen tætsluttende lukket.
- Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).
- Personlige værnemidler se afsnit 8 (8.2)
- Lovpligtige beskyttelses- og sikkerhedsbestemmelser skal overholdes.

7.2 Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

- Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.
- Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
- Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

- Må kun opbevares i uåbnet original beholder.
- Opbevares køligt og tørt i originalbeholdere.
- Sørg for opfangningskar.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

- Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

- Hold beholderen tætsluttende lukket.
- Beskyttes mod varme og direkte sollys.
- Skal beskyttes mod frost.

Opbevaringsklasse: 3

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

- Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

DNEL-værdier

64742-82-1 naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1% benzen)

Oral	Long-term - systemic effects	21 mg/kg bw/day (forbruger)
Dermal	Long-term - systemic effects	21 mg/kg bw/day (arbejdstager)
	Long-term - systemic effects	12 mg/kg bw/day (forbruger)
Inhalation	Long-term - systemic effects	330 mg/m ³ (arbejdstager)
	Long-term - systemic effects	71 mg/m ³ (forbruger)

(Fortsættes på side 6)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 13.05.2022

Revision: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Handelsnavn: KEIM LOTEXAN-N

(Fortsat fra side 5)

64742-95-6 solvent naphtha (råolie), let aromatisk (< 0,1% benzen)

Oral	Long-term - systemic effects	11 mg/kg bw/day (forbruger)
Dermal	Long-term - systemic effects	25 mg/kg bw/day (arbejdstager)
	Long-term - systemic effects	11 mg/kg bw/day (forbruger)
Inhalation	Long-term - systemic effects	150 mg/m ³ (arbejdstager)
	Long-term - systemic effects	32 mg/m ³ (forbruger)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **8.2 Eksponeringskontrol**

- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

- Undgå kontakt med øjne og hud.

- Undgå indånding af aerosoler

- Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

- Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

- Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

- **Åndedrætsværn**

- Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes lufforsynet åndedrætsværn.

- Kortvarigt filterapparat:

- A-/P2-filter

- **Beskyttelse af hænder**

- Der må kun benyttes kemikalie-beskyttelseshandsker med en CE-mærkning i kategori III.

- Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.

- Beskyttelseshandsker

- **Handskemateriale:**

- egnet er f.eks.:

- Nitrilgummi

- Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm

- Fluorgummi (viton)

- Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,7$ mm

- Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

- Værdi for permeationen: Level ≥ 6 (480 min)

- De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 16523-1:2015 gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

- Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Tætsluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:**

- Beskyttelsesbeklædning, der tåler opløsningsmidler

- Efter kontakt skal hudflader vaskes grundigt og smøres ind i creme.

(Fortsættes på side 7)



Side 7/15

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Revision: 13.05.2022

Handelsnavn: KEIM LOTEXAN-N

(Fortsat fra side 6)

- **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**
Se kapitel 12 og 6.2
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** Hvid
- **Lugt:** Aromatisk
- **Lugtærskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** >148 °C
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** 0,6 Vol %
- **Øvre:** 7 Vol %
- **Flammepunkt:** ~40 °C
- **Antændelsepunkt:** >200 °C
- **Nedbrydningsstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Ikke relevant.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Opløselighed**
- **vand:** Uopløselig.
- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke relevant.
- **Damptryk ved 20 °C:** ~2,3 hPa
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 0,8-0,9* g/cm³
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
- **Dampmassefylde:** Ikke relevant.

· 9.2 Andre oplysninger

- **Udseende:** *Værdierne gælder for frisk produceret vare, og de kan ændre sig med tiden.
- **Form:** Flydende
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

(Fortsættes på side 8)

DK



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 13.05.2022

Revision: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Handelsnavn: KEIM LOTEXAN-N

(Fortsat fra side 7)

· Opløsningsmiddelindhold:	
· VOC (EU)	93,20 %
· Tilstandsændring	
· Blødgøringspunkt/-intervall	
· Oxiderende egenskaber:	ikke relevant
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Brandfarlig væske og damp.
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stabilt ved normal opbevaring og brug
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Udvikling af let antændelige gasser/dampe.
- **10.4 Forhold, der skal undgås**
 - varme
 - flamme
 - gnister
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Oxidationsmidler
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
 - Ved brand kan der frigives følgende:
 - Kulstofoxider (COx)
 - Siliciumdioxid (SiO₂)
 - Antændelige gasser/dampe

(Fortsættes på side 9)

DK



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Revision: 13.05.2022

Handelsnavn: KEIM LOTEXAN-N

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved korrekt opbevaring og håndtering.

(Fortsat fra side 8)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**64742-82-1 naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1% benzen)**

Oral	LD50	>15.000 mg/kg (rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>3.400 mg/kg (kaniner) (OECD 402)
Inhalation	LC50/4 h	13,1 mg/l (rotte) (OECD 403)

64742-95-6 solvent naphtha (råolie), let aromatisk (< 0,1% benzen)

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>3.160 mg/kg (kaniner)

Hudætsning/-irritation

Ingen primær hudirritation.

Virker affedtende på huden.

Gentagen kontakt kan føre til sprukken hud eller revnedannelse i huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ved længere påvirkning kan lettere irritation af øjne forekomme.**ved indånding:**

Dampe kan føre til sløvhed og svimmelhed.

Der kan forekomme irritation.

ved indtagelse:

Kan resultere i lungeskader ved indtagelse.

Der kan forekomme irritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.**Gentagne STOT-eksponeringer**

Beskadiger det centrale nervesystem ved længere eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.**Yderligere oplysninger (vedrørende eksperimentel toksikologi)**

Der foreligger ingen eksperimentelle undersøgelser.

Produktet er ikke testet. Udtalelserne om toksikologi er udledt af egenskaberne ved de enkelte komponenter.

(Fortsættes på side 10)



Side 10/15

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Revision: 13.05.2022

Handelsnavn: KEIM LOTEXAN-N

(Fortsat fra side 9)

- **Subakut til kronisk toksicitet:**
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
Ikke relevant.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**
- **Hormonforstyrrende egenskaber**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:**
Giftig for vandorganismer.
Kan have langsigtet skadelig virkning i vandløb.

64742-82-1 naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1% benzen)

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

64742-95-6 solvent naphtha (råolie), let aromatisk (< 0,1% benzen)

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

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** let biologisk nedbrydeligt
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**
Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **AOX-tal:**
Produktet indeholder efter vores kendskab intet organisk bundet halogen. Produktet bidrager ikke til AOX i spildevandet
- **Indeholder i følge formlen følgende tungmetaller og forbindelser fra EF-direktivet nr. 2006/11/EF:**
Efter vores aktuelle vidensniveau indeholder produktet ingen tungmetaller eller forbindelser i henhold til EU-direktiv 76/464/EØF.
- **Generelle anvisninger:**
Indtrængen i miljøet skal undgås.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

(Fortsættes på side 11)

DK



Side 11/15

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Revision: 13.05.2022

Handelsnavn: KEIM LOTEXAN-N

(Fortsat fra side 10)

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
I vandløb også giftig for fisk og plankton.
Der foreligger for tiden ingen økotoksikologiske vurderinger.
Udtalelserne om økotoksikologi blev afledt af egenskaberne af de enkelte komponenter.
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

· 13.1 Metoder til affaldsbehandling

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
Bortskaffes i henhold til de stedlige myndigheders forskrifter.

· **Europæisk affaldskatalog**

14 06 03*	Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger
15 02 02*	Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer

· **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

· **ADR, IMDG, IATA** UN1993

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· **ADR** 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1% benzen), solvent naphtha (råolie), let aromatisk (< 0,1% benzen)), MARINE POLLUTANT/MILJØFARLIGT

· **IMDG** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (< 0,1% benzene), Solvent naphtha (petroleum), light arom. (< 0,1% Benzene)), MARINE POLLUTANT

· **IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (< 0,1% benzene), Solvent naphtha (petroleum), light arom. (< 0,1% Benzene))

(Fortsættes på side 12)

DK



Side 12/15

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Revision: 13.05.2022

Handelsnavn: KEIM LOTEXAN-N

(Fortsat fra side 11)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR, IMDG**



· **klasse** 3 Brandfarlige væsker
· **Faremærkat** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Brandfarlige væsker
· **Label** 3

· **14.4 Emballagegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljøfarer:**

Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung (< 0,1% benzen)

· **Marine pollutant:**

Ja.
Symbol (fisk og træ)

· **Særlige mærkningsbe (ADR):**

Symbol (fisk og træ)

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker

· **Farenummer (Kemler-tal):** 30

· **EMS-nummer:** F-E,S-E

· **Stowage Category** A

· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR**

· **Begrænsede mængder (LQ)** 5L

· **Undtagne mængder (EQ)** Kode: E1

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml

· **Transportkategori** 3

· **Tunnelrestriktionskode** D/E

(Fortsættes på side 13)

DK



Side 13/15

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Revision: 13.05.2022

Handelsnavn: KEIM LOTEXAN-N

(Fortsat fra side 12)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROAFSVOVLET TUNG (< 0,1% BENZEN), SOLVENT NAPHTHA (RÅOLIE), LET AROMATISK (< 0,1% BENZEN)), 3, III, MARINE POLLUTANT/MILJØFARLIGT

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Oplysninger om mærkning findes i kapitel 2 i dette dokument.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser**
E2 Farlig for vandmiljøet
P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 200 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t

· FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE (BILAG XIV)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EU) Nr. 649/2012

3648-18-8 dioctyltin dilaurate

Annex I Part 1

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· FORORDNING (EU) 2019/1148

· Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 14)

DK



Side 14/15

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 13.05.2022

Revision: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Handelsnavn: KEIM LOTEXAN-N

(Fortsat fra side 13)

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

· **overholdes:**

TRGS 200 (Tyskland)

TRGS 500 (Tyskland)

TRGS 510 (Tyskland)

TRGS 900 (Tyskland)

· **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

3648-18-8 dioctyltin dilaurate

· **MAL-Code:** 3-1 (1993)

· **PR-Nr.:** 1120697

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H360D Kan skade det ufødte barn.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

· **Datablad udstedt af:** KEIMFARBEN Tyskland, Afdeling for produktsikkerhed

· **Udgavenummer for forrigeudgave** 13.0

· **Forkortelser og 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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(Fortsættes på side 15)



Side 15/15

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Dato for trykning: 13.05.2022

Versionsnummer 14.0 (erstatte version 13.0)

Revision: 13.05.2022

Handelsnavn: KEIM LOTEXAN-N

(Fortsat fra side 14)

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: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

· * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK