

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

1.1. Produktidentifikator:

Imprægneringsfjerner

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Oliefjerner/koldaffedter

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Nordkemi Danmark ApS

Marinebuen 15 Tlf: 55 72 09 17

4700 Næstved Fax: 55 72 06 17

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): nene@nordkemi.dk

1.4. Nødtelefon:

82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:

Sundhedsskadelig væske.

CLP (1272/2008): Asp. Tox. 1// EUH066, H304

Gentagen udsættelse kan give tør og revnet hud (EUH066). Farlig: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)

Ordlyd af faresætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer:



FARE

Indeholder: N-paraffiner

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

H315: Forårsager hudirritation.

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102: Opbevares utilgængeligt for børn.

P301+P310+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning.

P501: Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med regionale regler.

EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer: Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger:

% w/w	Stofnavn	CAS	EF-nr.	Stofklassificering
>90	N-paraffiner C10-C13	64771-72-8	265-233-4	Asp. Tox. 1;H304 EUH066
<1%	Oleylaminethoxylat	26635-93-8	500-048-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1 H400
<1%	Dipropylen glykol methylæter	34590-94-8	252-104-2	
<5%	Talloliefedtsyre	61790-12-3	263-107-3	

Ordlyd af faresætning(er) - se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

- Indånding: Bring personen i frisk luft. **Lette tilfælde:** Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge. **Svære tilfælde:** Bevidstløse lejres i aflåst sideleje med hovedet lavt og holdes varme. Er vejrtrækningen stoppet, gives kunstigt åndedræt. Tilkald straks læge eller ambulance.
- Hud: Fjern forurenede tøj. Skyl huden og vask grundigt med vand og sæbe. Ved hudgener eller ubehag: Søg læge.
- Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 15 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge. Skylningen fortsættes også under transport til læge/sygehus.
- Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. **Fremkald ikke opkastning**, da det øger faren for at få produktet i lungerne. Indtræffer opkastning, holdes hovedet lavt, for at undgå maveindhold i lungerne. Tilkald straks ambulance. Forebyg chok ved at holde den tilskadedkomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører.
- Forbrænding: Skyl med vand indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylningen ikke fastbrændt tøj fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge har overtaget behandlingen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Alkoholbestandigt skum, pulver eller kulsyre, vandtåge.
Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ingen særlige.

5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Anvend normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsuges med klud, granulat eller lign. Opsamles i egnede beholdere. Skyl grundigt efter med vand. Rengør med rengøringsmiddel, undlad brug af opløsningsmidler.

Videre håndtering af spild - se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter:

Se ovenfor.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. se punkt 8.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares i original emballage. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse - punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre:

At. grænseværdi: 65 ppm / 350 mg/m³ (N-paraffiner, leverandør 2007)

PNEC/DNEL: Ingen data tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Se evt. AT-vejledning D.7.1, Maj 2001.

Eksponeringsgrænse: Se arbejdshygiejniske grænseværdier, punkt 8.1.

Tekniske tiltag: Sørg for god ventilation, benyt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for adgang til øjenskyller og nødbruiser.

Hygiejniske tiltag: Vask altid hænder, underarme og ansigt ved arbejdets ophør.

Personlige værnemidler:

Indånding: Ved utilstrækkelig ventilation: Anvend godkendt maske med kombinationsfilter type A2P2 klasse 2, brun/hvid. Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Brug beskyttelseshandsker af neopren. Gennembrudstid: > 30 min. (klasse 2). Benyt evt. beskyttelsesdragt ved risiko for stænk og længerevarende arbejde med produktet.

Øjne: Ingen krav. Benyt evt. beskyttelsesbriller ved fare for stænk.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Sørg for at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Farveløs væske
Lugt:	svag
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH (20°C):	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-12
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	183
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (°C):	65
Fordampningshastighed:	Ikke bestemt
Antændelighed (fast stof, luftart, °C):	65
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (hPa, 20°C):	Ikke bestemt
Dampmassefylde (luft=1):	Ikke bestemt
Relativ massefylde (g/cm ³ , 20°C):	<0,77
Opløselighed:	Uopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand, Log K _{ow} :	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur (°C):	Ikke bestemt
Dynamisk viskositet (mm ² /s ved 40°C):	-
Eksplosive egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-
9.2. Andre oplysninger:	
VOC-indhold (% w/w):	-

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet:

Ingen tilgængelige data.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabil ved normal anvendelse.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler, varme gnister og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Fareklasse	Data	Test	Datakilde
Akut toksicitet: Inhalation Dermal Oral	LC ₅₀ (rotte) 8h >1369 ppm (data C10) (N-paraffiner)	Ikke oplyst	Leverandør
	LC ₅₀ (rotte) 8h > 432 ppm (data C11) (N-paraffiner)	Ikke oplyst	Leverandør
	LC ₅₀ (rotte) 8h >142 ppm (data C12) (N-paraffiner)	Ikke oplyst	Leverandør
	LC ₅₀ (rotte) 8h >41 ppm (data C13) (N-paraffiner)	Ikke oplyst	Leverandør
	LD ₅₀ >2000 mg/kg (hud kanin) (N-paraffiner)	Ikke oplyst	Leverandør
	LD ₅₀ (kanin) >2000 mg/kg (N-paraffiner)	Ikke oplyst	Leverandør
	LD ₅₀ (rotte) >5000 mg/kg (N-paraffiner)	Ikke oplyst	Leverandør
Ætsning/irritation:	LD ₅₀ (rotte) >5000 mg/kg (Dipropylen glykol methylæter)	Ikke oplyst	Leverandør
	LD ₅₀ (kanin) 9510 mg/kg (Dipropylen glykol methylæter)	Ikke oplyst	Leverandør
	Let irriterende (N-paraffiner) Ingen irritation (Dipropylen glycol methylæter)	Ikke oplyst Ikke oplyst	Leverandør Leverandør
Sensibilisering:	Ingen tilgængelige data (N-paraffiner)	Ikke oplyst	Leverandør
Aspirationsfare:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (N-paraffiner)	Ikke oplyst	Leverandør
Langtidsvirkninger:	Produktet indeholder stoffer som kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. (N-paraffiner)	Ikke oplyst	Leverandør
CMR:	Ingen tilgængelige data. (N-paraffiner) Ikke mutagen (Dipropylen glykol methylæter)	Ikke oplyst Ames	Leverandør Leverandør

Sandsynlige eksponeringsveje: Lunger og hud.

Symptomer:

Indånding: Ingen særlige.

Øjne: Kan virke irriterende med rødme og svie.

Hud: Gentagen kontakt kan give tør og revnet hud.

Indtagelse: Lungebetændelse kan opstå såfremt produktet kommer i lungerne ved opkastning.

Kroniske

virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet:

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakilde
Fisk	LC ₅₀ 96h >1000 mg/l (N-paraffiner)	Ikke oplyst	Leverandør
	LC ₅₀ 96h 1,3 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) (Oleylaminethoxylat)	Ikke oplyst	Leverandør
	LC ₅₀ 96h >1000 mg/l Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)	Statisk	Leverandør
Krebsdyr	EC ₅₀ Daphnia magna, 96h > 1000 mg/l (N-paraffiner)	Ikke oplyst	Leverandør
	EC ₅₀ Daphnia magna, 48h 0,88 mg/l (Oleylaminethoxylat)	Ikke oplyst	Leverandør
	EC ₅₀ Daphnia magna, 48h 0,88 mg/l (Dipropylen glykol methylæter)	Statisk	Leverandør
Alger	IC ₅₀ >1-10 mg/l 72h (Oleylaminethoxylat)	Ikke oplyst	Leverandør
	ErC ₅₀ 969 mg/l 96h Selenastrum capricomutum (grøn alge) (Dipropylen glykol methylæter)	Væksthæmmer	Leverandør

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Produktet er let bionedbrydeligt i.h.t. OECD's kriterier.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

N-paraffiner: Log Pow >3. Anses ikke som miljøfarligt, Dipropylen glykol methylæter: Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord:

N-paraffiner: Log Koc= 2,4541, Calculated from Log Pow (Moderate mobility potential)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

N-paraffiner: Ingen data. Dipropylen glykol methylæter: Dette stof anses ikke for at være et PBT-stof (Persistent, Bioakkumulerende, Toksisk). Dette stof anses ikke for at være vPvB (very Persistent nor very Bioaccumulating)

12.6. Andre negative virkninger:

Ingen særlige.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Brugt rene væske bortskaffes i henhold til anvendelse og lokal godkendelse f.eks. udledning til kloak via olieudskiller.

Opsuget/opsamlet materiale og større mængder afleveres til kommunal modtagestation. Mindre spild bortskylles til kloak.

Kemikalieaffaldsgruppe: EAK-kode:

Forurenet emballage: Tomme emballager skylles grundigt med vand og bortskaffes som almindeligt brændbart affald, eller indsamles til genanvendelse i henhold til lokale bestemmelser.

Emballager med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nr.:

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods i henhold til ADR/RID/IMDG/IATA.

14.3. Transportfareklasse(r):

14.4. Emballagegruppe: -

14.5. Miljøfarer: -

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: Ingen data

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse).

Anden mærkning:

1993-kodenr.:

PR-nr.: 502298

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 2 og 3:

H302: Farlig ved indtagelse.

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

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

EUH 066: Gentagen kontakt kan give tør og revnet hud.

Forkortelser:

At. = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50% (Effektkoncentration 50%)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50% (Dødelig koncentration 50%)

LD₅₀ = Lethal Dosis 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

Litteratur:

CESIO = Classification and Labelling of Surfactants for human health hazards according to the Dangerous Substances Directive

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency (Database med økotoxikologiske data)

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information (International database med info om kemiske stoffer)

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances (database over toksiske effekter af kemiske stoffer).

CONCAWE Product Dossiers

EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium

U.S. HPV Program Robust Summaries og NTP Publications

N-Class (Database on Environmental Hazard Classification)

Rådgivning om oplæring/instruktion:

Blandingen må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

Ændringer siden forudgående version:

Ikke aktuelt

Udarbejdet af: Nordkemi Danmark ApS, Marinebuen 15, 4700 Næstved, Tlf. 5572 0917, mail@nordkemi.dk