

HMS-DATABLAD

UN LOK 2000
Etter EU-forordning 1907/2006/EC - revisjon 2015/830

Trykingsdato 06-12-2020

Opprettelsesdato 02-02-2015

Revision No. 3.5
Revisjonsdato 30/11/2020

PUNKT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET / PRODUKTET OG SELSKAPET / FORETAKET

1.1. Produktidentifikasjon

Produktnavn UN LOK 2000
Produktkode 11000715U2 (CLP)

1.2. Relevante identifiserte bruksområder av stoffet eller blandingen og frarådede bruksområder

Anbefalt bruk
Smøremiddel.

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NCH Europe Inc., Box 6056, 164 06 Kista, Tlf 22 78 72 00
E-post adresse customer.service.nordic@nch.com
Nettadresse www.ncheurope.com

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) og dets tilpasninger

Farlig for vannmiljøet kronisk kategori 2
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

2.2. Etikettinformasjon

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP / GHS)

Farepiktogrammer



Fareutsagn

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger

P273 - Unngå utslipp til miljøet
P391 - Samle opp spill
Kun til yrkesmessig bruk.
Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3. Andre farer

Ingen ekstra farer identifisert.

Komponentene i denne utformingen overholder ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB. Som definert under forordningen EC 1907/2006.

PUNKT 3. SAMMENSETNING / OPPLYSNING OM INNHOLDSSTOFFER

3.2. Blandinger

Komponentnavn	CAS-Nr	EINECS-Nr.	EU - REACH reg number	vekt-%	EU - GHS/CLP	Merknader
VERY HIGHLY REFINED HYDROCARBON MINERAL OIL	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27	50 - < 100	-	
CALCIUM CARBONATE	471-34-1	207-439-9	01-2119486795-18	25 - < 50	-	
ZINC OXIDE	1314-13-2	215-222-5	01-2119463881-32	10 - < 20	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	

Denne blandingen inneholder stoffer med en eksponeringsgrense for arbeidsplasser. For enhver H-faresetning nevnt i denne seksjonen, se den fullstendige teksten i seksjon 16.

PUNKT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling

Ta kontakt med lege øyeblikkelig hvis symptomer forekommer.

Øyenkontakt

Ved øyenkontakt, skylld øyne umiddelbart med rikelige mengder med vann i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Hudkontakt

Vask bort øyeblikkelig med såpe og rikelig med vann og fjern alle forurensede klær og sko. Bruk ikke løsemidler eller fortynnere. Hvis hudirritasjon fortsetter, oppsøk lege. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Svelging

Frømkall IKKE breknings. Skylld munnen med vann. Ved svelging, kontakt lege omgående og vis emballasjen eller etiketten.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Sensibilisering

Ingen informasjon tilgjengelig.

Øyenkontakt

Kan gi irritasjon slik som kløe og rødhet.

Hudkontakt

Kan gi irritasjon slik som kløe eller rødhet.

4.3. Indikasjon av enhver umiddelbare legehjelp og spesielle behandling nødvendig

Annen informasjon

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmiddel

Bruk slukningsmidler som harmoniserer med omgivelsene. Anvend.: Skum. Karbondioksyd (CO₂). Tørt pulver. Vannspray. Alkohol-resistent skum.

Brannslukningsmiddel som av sikkerhetsmessige grunner ikke må benyttes

Vannstråle.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Termisk dekomponering kan føre til frigivelse av irriterende gasser og damper. Mulighet for skade på vannlevende organismer. Unngå utslipp till miljøet.

5.3. Råd for brannmenn

Brannmannskap må bruke selvstendig pustestyr og fullt beskyttelsesutstyr.

PUNKT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forhåndsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk eget verneutstyr. Referer til vernetiltak som er oppført på liste i seksjoner 7 og 8. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig å gjøre det. Materiale kan skape glatte forhold.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Forhindre at materialet tømmes i kloakken. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig å gjøre det. Uløselig i vann og vil derfor flyte på overflaten. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

6.3. Metoder og materiale for oppdemning og rengjøring

Oppdemningsmetoder

Begrens søl, rense opp med ikke-brennbar materiale, (f.eks. Sand, jord diatomejord, vermikulitt) og overfør til beholder for avhenting i henhold til lokale og nasjonale bestemmelser (se seksjon 13). Hvis en klut brukes til å tørke opp mindre søl, må den brukte kluten kastes på er riktig måte for å unngå brannfare.

Metoder til opprydding og rengjøring

Rengjør fortrinnsvis med et vaskemiddel, bruk ikke løsemidler.

6.4. Henvisning til andre seksjoner

Se avsnittene 7, 8 og 13.

PUNKT 7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå å innhalere damper eller tåkediser. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Sørg for skikkelig ventilasjon.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert enhver uforenelighet

Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Lagres i originalbeholder.

7.3. Spesifikk bruk

Ingen informasjon tilgjengelig.

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametre**Hygieniske grenseverdier

NGV (8 timer): 5 mg/m³ / STEL(15 minutter): 10 mg/m³. Hvis damp, gasser eller tåke oppstår, må konsentrasjonen på arbeidsplassen holdes til lavest mulig nivå. For stoffer.

Komponentnavn	Danmark	Finland	Norge	Sverige	Estland
VERY HIGHLY REFINED HYDROCARBON MINERAL OIL			TWA: 1 mg/m ³		
ZINC OXIDE	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	5 mg/m ³	

8.2. EksponeringskontrollerMaskintekniske mål

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Personlig beskyttelse

Bruk personlig verneutstyr som angitt i direktiv 89/686/EEC.

Åndedrettsvern

Hvis det er sannsynlig at det oppstår mye tåke, må egnet pustevernutstyr brukes. Overholding av EN 143 f. eks. P2 / P3 støvfiltre.

Håndvern

Bruk passende beskyttende hansker som overholder EN 374. Type hansker anbefalt:- neoprenhansker (0.4 mm). Nitrilgummi (0.4 mm). Løsningsmiddelresistente hansker (butylgummi). Egnethet og slitestyrke af en hanske er avhengig av bruksfaktorer som hyppighet, varighet av bruk, temperatur og kjemisk motstand. Bruk av en kjemisk-beskyttende hanske kan i praksis være mye kortere enn den permeasjonstiden som er fastsatt gjennom testing. For gjennomslagstider vises det til produsentens anbefalinger.

Øyevern

Vernebriller hvis bruksmetoden medfører sannsynlighet for øyekontakt. Godkjent til EN 166.

Generelle hygienehensyn

Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

Begrensning av miljøeksponering

Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

PUNKT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Oplysningene gjelder nedenfor til typiske verdier og utgjør ikke en spesifikasjon.

Utseende	Hvit	Spesifikk vekt	0.95
Materietilstand	Fett	Løselighet	Uløselig i vann
Lukt	Hydrokarbon	Selvantennelsestemperatur	> 280 °C
pH	Ikke anvendbar	Viskositet	Viskøs
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig	Ekspljosjonsegenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt/kokepunktintervall	> 250 °C	Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	> 200 °C	VOC Innhold(%)	0 %
Metode	lukket skål		
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig		
Brennbarhetsgrenser i luft %	Ingen informasjon tilgjengelig		
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig		
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig		

9.2. Annen informasjon

Ingen annen informasjon tilgjengelig

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ikke betraktet å være reaktiv. Se mer informasjon nedenfor.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Selve blandingen vil ikke reagere farlig eller polymeriseres, så farlige forhold vil ikke dannes ved normal bruk.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen spesielle forhold å nevne.

10.5. Materialer som skal unngås

Sterke oksyderende midler.

10.6. Farlige spaltingsprodukter

Ingen under vanlige lagringsforhold og bruk.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon angående toksikologiske effekter

Produktinformasjon

Selve produktet har ikke blitt testet.

Komponentnavn	LD50 Oral	LD50 Hud	LC50 Inhalering
VERY HIGHLY REFINED HYDROCARBON MINERAL OIL	> 5000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)		= 2062 ppm (Rat) 4 h
CALCIUM CARBONATE	= 6450 mg/kg (Rat)		
ZINC OXIDE	> 5000 mg/kg (Rat)		

Sensibilisering

Ingen informasjon tilgjengelig.

Hudkontakt

Kan gi irritasjon slik som kløe eller rødhet.

Øykontakt

Kan gi irritasjon slik som kløe og rødhet.

Cancerogenitet

Det er ingen kjente kreftfremkallende stoffer i dette produktet.

Mutagenitet

Det er ingen kjente mutagene stoffer i produktet.

Reproduksjonstoksicitet

Det er ingen kjente stoffer med toksiske effekter på reproduksjon i dette produktet.

PUNKT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Toksisitet

Produktinformasjon

Selve produktet har ikke blitt testet.

Økotoksikologiske effekter

Inneholder stoff(er) som anses som farlige for vannmiljø.

Komponentnavn	Giftighet for fisk	Vannloppe	Giftighet for alger
VERY HIGHLY REFINED HYDROCARBON MINERAL OIL	LC50 > 10000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h		
ZINC OXIDE	LC50 = 0.14 mg/L	EC50 = 0.07 mg/L	EC50 = 0.14 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Bestandighet og nedbrytbarhet er stoffspesifikk, ingen testdata er tilgjengelig på ingrediensene i denne blandingen hva gjelder nedbrytning eller bestandighet i miljøet, verken gjennom biologisk nedbrytning eller andre prosesser som oksidering eller hydrolyse.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Komponentinformasjon nedenfor.

Komponentnavn	log Pow
VERY HIGHLY REFINED HYDROCARBON MINERAL OIL	6.006

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er uoppløselig og flyter i vann.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

Komponentene i denne utformingen overholder ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB. Som definert under forordningen EC 1907/2006.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig.

PUNKT 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall fra rester / ubrukte produkter

Kast det i overensstemmelse med de lokale myndigheters bestemmelser.

Forurenset emballasje

Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsavhending. Tøm ut resterende innhold. Resirkuler i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avfallskode EAL

EAL:

13 02 05 Mineralbaserte ikke-klorerte motor-, gir- og smøreoljer

Andre opplysninger

I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendelsesspesifikke

PUNKT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

IMDG/IMO

FN-nummer	UN3082
FN-forsendelsesnavn	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Fareklasse	9
Emballasjegruppe	III
EMS	F-A, S-F

ADR / RID

UN-Nr	UN3082
Fareklasse	9
Emballasjegruppe	III
Klassifisering-kode	M6
Begrenset mengde	5 L
Tunnelrestriksjonskode	3 (-)

IATA/ICAO

UN-Nr	UN3082
Varenavnet	Substanser som er farlige for omgivelsene, flytende, n.o.s
Fareklasse	9
Emballasjegruppe	III
ERG Kode	9L
Beskrivelse av forsendelse	UN3082, Substanser som er farlige for omgivelsene, flytende, n.o.s, 9, PG III

14.5. Miljøfarer

Blandingen er miljøskadelig for transport
Produktet er en marin pollutant i hht kriteriene satt av IMDG/IMO

14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

Ingen spesielle forholdsregler.

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC-koden

Innpakket produkt, ikke typisk transportert i IBC-er.

Tilleggsinformasjon

Ovennevnte informasjon er basert på de nyeste transportforskriftene dvs. ADR for vegtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for sjøtransport og ICAO / IATA for flytransport.

PUNKT 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER**15.1. Forskrift / regelverk om stoffet eller blandingen i forhold til sikkerhet, helse og miljø**

Produktet er klassifisert i samsvar med EU-forordning 1272/2008 (CLP) og dets tilpasninger.

..

Danmark PR number: 2228317

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen av leverandøren

PUNKT 16. ANDRE OPPLYSNINGER**Tekst til H setninger nevnt i Seksjon 3**

H400 - Svært giftig for vannliv. H410 - Svært giftig for vannlig med langtidsvirkninger.

Klassifisering og prosedyre for avledning av klassifisering for blandinger i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Summeringsmetoden. H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utarbeidet av Austen Pimm

Opprettelsesdato 02-02-2015

Revisjonsdato 30/11/2020

Revision summary

SDS seksjoner oppdatert : 14 16

Forkortelser

REACH: Registration Evaluation Authorisation Restriction of Chemicals,
Registrering Evaluering Autorisasjon, begrensning av kjemikalier, REACH

EU: European Union, Europeiske Union (EU)

EC: European community, Europeiske fellesskap (EF)

EEC: European Economic Community, Europeiske økonomiske fellesskap (EØF)

UN: United Nations, Forente nasjoner (FN)

CAS: Chemical Abstracts Service, Informasjon om kjemikalier

PBT: Persistent Bioaccumulative Toxic, Vedvarende Bioakkumulasjonspotensial Toksisk

vPvB: very Persistent very Bioaccumulative, svært persistent meget bioakkumulerende

LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 prosent

LD50: Dødelig dose, 50 prosent

EC50: Effektiv konsentrasjon, 50 prosent

LogPow: LogP oktanol / vann

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe; Administrative forskrift om stoffer farlige til vann i Tyskland

WGK: Wassergefährdungsklasse; Vannfareklasse

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung, Avfallkatalogforordning

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, Europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

IMDG: International Maritime Dangerous Goods, Internasjonal Maritim Farlige Varer

IATA: International Air Transport Association, Internasjonale flytransport forening

ICAO: International Civil Aviation Organisation, Internasjonale sivile luftfartsorganisasjon

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; Forskrift om transport av farlig gods på jernbane

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods. Katastrofehåndteringsrutiner for skip som fører farlig last.

ERG: Emergency Response Guidebook, Redningsaksjoner håndbok

IBC: Intermediate Bulk Container, Mellomnivå Bulk Beholder

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / Registry of Toxic Effects of Chemical Substances, Internasjonal Uniform Chemical Information Database / Register for toksiske effekter av kjemiske stoffer

GHS: Globally Harmonised System of classification and Labelling of Chemicals, Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances,

Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer

VOC: Volatile Organic Chemical, Flyktig organisk kjemikalie

w/w: weight for weight, vekt for vekt

DMSO: Dimethyl sulphoxide, Dimetylsulfoksyd

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development, Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

STEL: Short Term Exposure Limit, Korttidseksponering grense

TWA: Time Weighted Average, Tidsvektet gjennomsnitt

NGV: Nivågrenseverdi

Andre opplysninger

Resultat fra komponenttest vist i seksjon 11 og 12 er vanligvis levert av Chemadvisor og satt sammen fra offentlig tilgjengelige litteraturkilder f. eks. IUCLID / RTECS

Informasjonen på dette HMS-databladet må anses som en beskrivelse av sikkerhetskravene relatert til vårt produkt, og ikke en garanti for dets egenskaper

Leverandørens anmerkninger

HMS-databladet er utarbeidet av produsenten, og er revidert og godkjent av norsk importør.

Da brukerens arbeidsforhold er ukjent for oss, er informasjonen på dette HMS-databladet basert på vårt nåværende kunskapsnivå, og på offentlige lover og forskrifter.

Produktet må ikke brukes til andre formål enn de som er spesifisert under overskrift 1 uten at det først er skaffet skriftlige håndteringsinstruksjoner.

Det er til enhver tid brukerens ansvar at alle nødvendige tiltak gjennomføres i følge norsk lov og lokale regler.

Produktdatablad slutt