

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II og 1272/2008  
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun  
nummerbetegnelsen)

Endringsdato 2022-10-25

Erstatter blad utstedt 2022-06-27

Revisjonsdato 2022-01-03

Versjonsnummer 2.2



## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn 396 Super Trans

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Girolje

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Payback Lubricants Norge AS  
Straumøyerveien 28  
8211 Fauske  
Telefon (+47) 400 02 320  
E-post post@paybackas.no

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00. Dette nummeret er tilgjengelig 24/7.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Asp. tox. 1, H304  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Repr. 1B, H360F  
Aquatic Chronic 2, H411  
*Se avsnitt 16*

## 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H315	Irriterer huden
H318	Gir alvorlig øyeskade
H360F	Kan skade forplantningsevnen
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Sikkerhetssetninger	
P201	Innhent særskilt instruks før bruk
P273	Unngå utslipp til miljøet
P280	Benytt vernehansker og vernebriller
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P308+P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp
P331	IKKE framkall brekning
P501	Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshånderingsanlegg

### Supplerende fareopplysninger

Inneholder: SINKALKYLDITIOFOSFAT, FENOL, (TETRAPROPENYL) DERIVATER, FENOL, (TETRAPROPENYL) DERIVATER  
Bare for yrkesbrukere.

### 2.3. Andre farer

Inneholder et stoff som er oppført på kandidatlisten.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
<b>POLY(1-DEKEN)</b>		
CAS-nummer: 68037-01-4 EF-nummer: 500-183-1	Asp. tox. 1; H304	30 - 60 %
<b>MINERALOLJE</b>		
CAS-nummer: 8042-47-5 EF-nummer: 232-455-8		1 - 5 %
<b>DESTILLATER (PETROLEUM), SOLVENTAVVOKSEDE TUNGE PARAFIN-</b>		
CAS-nummer: 64742-65-0 EF-nummer: 265-169-7 Indeksnummer: 649-474-00-6		1 - 5 %
<b>DESTILLATER &lt;3% DMSO-EKSTRAKT (PETROLEUM), LØSEMIDDELAWOKSET LETTE PARAFIN</b>		
CAS-nummer: 64742-56-9 EF-nummer: 265-159-2 Indeksnummer: 649-469-00-9		1 - 5 %
<b>SINKALKYLDITIOFOSFAT</b>		
CAS-nummer: 68649-42-3 EF-nummer: 272-028-3	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318, H411	1 - 5 %

<b>FENOL, (TETRAPROPENYL) DERIVATER</b>		
CAS-nummer: 74499-35-7 Indeksnummer: 604-092-00-9	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Repr. 1B, Aquatic Acute 1, M = 10, Aquatic Chronic 1, M = 10; H314, H318, H360F, H400, H410	0,1 - 1 %
<b>FENOL, (TETRAPROPENYL) DERIVATER</b>		
CAS-nummer: 132752-19-3	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Repr. 1B, Aquatic Acute 1, M = 10, Aquatic Chronic 1, M = 10; H314, H318, H360F, H400, H410	0,1 - 1 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: søk legehjelp.

#### Ved innånding

Før personen som er skadet ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom pusten har stanset. Dersom pusting er problematisk skal du la opplært personale tilføre oksygen. La personen som er skadet hvile på et varmt sted med frisk luft og oppsøk legehjelp umiddelbart.

#### Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll øyeblikkelig med lunkent vann i 15 -20 min. med vidåpne øyne. Oppsøk lege snarest.

Viktig! Skyll også under transport til sykehus (øvelege).

#### Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær.

Vask huden med såpe og vann.

Kontakt lege.

#### Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

#### Generelt

Kan skade fertiliteten.

Fortæring av større mengder produkt kan forårsake ubehag eller forverret allmenntilstand.

#### Ved innånding

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

#### Ved øyekontakt

Irritasjon.

Svie.

Risiko for permanente øyeskader.

#### Ved hudkontakt

Irritasjon.

#### Ved svelging

Illebefinnende og brekninger ved fortæring.

Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som konsekvens.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

Symptomene på forgiftning kan være forsinket. Den rammede personen må holdes under legeoppsyn i 48 timer.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

Slukkes med vandamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brenner med utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, helseskadelige, irriterende eller miljøskadelige stoffer.

Merk at slukkevannet kan inneholde giftige eller på annen måte skadelige stoffer.

Forhindre utslipp av slukkevann i avløpet. Slukkevann håndteres i henhold til gjeldende forskrifter.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende verne drakt.

Slukkevæsken skal inndemmes og oppsamles.

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ved utslipp i råvann eller drikkevann, ta umiddelbart kontakt med nødtjenester på telefon 112 (i Europa).

Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud og øyne.

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Sørg for god ventilasjon.

Heldekkende verne drakt bør brukes ved alt saneringsarbeid.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

Kontakt aktuelle myndigheter ved utilsiktet utslipp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

Rester som etterlates etter sanering er farlig avfall. Kontakt kommunens renholdsetat for mer informasjon. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

Etter å ha fjernet sølet grundig skal kontaminerte overflater rengjøres med vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg håndtering.

Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Arbeid slik at søl forhindres. Hvis søl likevel skulle forekomme, skal det umiddelbart tas hånd om i henhold til anvisningene i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet.

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Ta av arbeidsklær og verneutstyr før måltid.

Holdes atskilt fra inkompatible produkter.

Unngå kontakt under graviditet/amming.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Iverksett passende tekniske kontroller hvis nødvendig, se avsnitt 8.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg lagring.

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr og fra redskaper eller overflater som har kontakt med disse.

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Oppbevares på godt ventilert og låst sted.

Må ikke oppbevares i nærheten av inkompatible materialer (se avsnitt 10.5).

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

# AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

## 8.1. Kontrollparametere

### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier

#### Oljetåke (mineralolje-partikler)

Norge

Nivågrenseverdi 1 mg/m<sup>3</sup>

## DNEL

### MINERALOLJE

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	220 mg/kg bw
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	160 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC

Data mangler.

## 8.2. Eksponeringskontroll

Farene produktet eller dets deler utgjør må evalueres i den oppgavespesifikke risikovurderingen, i samsvar med den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Risikovurderingen skal evalueres regelmessig og oppdateres hvis nødvendig.

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ventilasjonen på arbeidsplassen må sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen.

Lokal avtrekksventilasjon skal brukes for å fjerne luftbårne smittekilder.

En mulighet til å skylle øynene skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

### Vern av øyne/ansikt

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

### Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Bruk vernehansker som oppfyller normen EN374 ved risiko for direkte kontakt.

Den best egnede vernehansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgavene og egenskapene til de kjemikaliene som er involvert. Vær oppmerksom på at materialets gjennombruddstid påvirker av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.

Ved kontinuerlig kontakt, bruk hansker med minste gjennombruddstid på minst 240 minutter, men helst over 480 minutter.

Basert på produktets kjemiske egenskaper anbefales følgende hanskematerialet (EN 374):.

– Neoprengummi.

– Nitrilgummi.

### Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Det best egnede åndedrettsvern-utstyret bør velges i samråd med den oppnevnte sikkerhetsansvarlige, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgaven.

Basert på produktets fysiske og kjemiske egenskaper, anbefales følgende filtertype(s) og/eller filterkombinasjon(er):.

– A/P2.

### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Arbeid med produktet bør skje slik at produktet ikke kommer ut i avløp, vassdrag, mark og luft.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	væske Form: olje
b) Farge	grønnblå
c) Lukt	mild
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	300 °C
f) Antennelighet	Ikke angitt
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke angitt
h) Flammepunkt	218,0 °C
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke angitt
j) Spaltingstemperatur	Ikke angitt
k) pH	Ikke angitt
l) Kinematisk viskositet	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
m) Løselighet	Vannløselighet Uløselig
n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke angitt
o) Damptrykk	Ikke angitt
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	0,870
q) Relativ damp tetthet	1,00
r) Partikkelegenskaper	Ikke angitt

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ikke angitt

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ikke angitt

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer med oksideringsmidler.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med syrer, baser og oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO<sub>2</sub>) og helseskadelige og irriterende stoffer.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Ved brekninger er det risiko for at produktet kommer ned i lungene, som da kan føre til kjemisk lungebetennelse.

#### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

#### MINERALOLJE

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: > 7.8 mg/l Innånding

LD50 rotte 24h: > 2000 mg/kg Oral

#### DESTILLATER (PETROLEUM), SOLVENTAVVOKSEDE TUNGE PARAFIN-

LD50 kanin 24h: > 5000 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: > 5.53 mg/l Innånding

LD50 rotte 24h: > 5000 mg/kg Oral

#### Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kontakt med øyne kan forårsake irreversible øyeskader.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

#### Kreftframkallende egenskaper

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

#### Reproduksjonstoksisitet

Inneholder reproduksjonstoksisk stoff.

Produktet kan skade fertiliteten.

#### STOT — enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

#### STOT — gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

#### Aspirasjonsfare

Svelging av produktet kan føre til aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som følge.

Vær oppmerksom på risiko for åndedrett dersom brekninger oppstår.

Produktet kan være dødelig ved fortæring dersom det kommer ned i luftveiene.

### 11.2 Opplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet har ingen kjente endokrinforstyrrende egenskaper.

#### 11.2.2. Andre opplysninger

Ikke angitt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forhindrer utslipp i mark, vann og avløp.

#### POLY(1-DEKEN)

LC50 elrits (Pimephales promelas) 96h: > 750 mg/l

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 190 mg/l

#### DESTILLATER (PETROLEUM), SOLVENTAVVOKSEDE TUNGE PARAFIN-

EC50 Alger 72 h: 3 mg/l

#### SINKALKYLDITIOFOSFAT

LC50 elrits (Pimephales promelas) 96h: 1 - 5 mg/L

LC50 elrits (Pimephales promelas) 96h: 1 - 35 mg/L

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 1 - 1.5 mg/L

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er vanskelig nedbrytbart.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

## 12.4. Mobilitet i jord

Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler.

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet har ingen kjente endokrinforstyrrende egenskaper.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

# AVSNITT 13: Sluttbehandling

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

### Avfallshåndtering for produktet

Forhindre utslipp i avløp.

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

# AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

## 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

3082

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S (FENOL, (TETRAPROPENYL) DERIVATER, FENOL, (TETRAPROPENYL) DERIVATER)

## 14.3. Transportfareklasse(r)

### Klasse

9: Andre farlige stoffer og gjenstander

### Klassifiseringskode

M6: Miljøskadelige stoffer: Flytende stoffer som forurensrer akvatisk miljø

### Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundærfare iht. IMDG

### Etiketter



## 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe III

## 14.5. Miljøfarer

havforurensende stoff (MARINE POLLUTANT)

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: E



## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

## 14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

Stuing: Kategori A (IMDG)

Nødinstruksjoner (EmS) ved BRANN (IMDG) F-A

Nødinstruksjoner (EmS) ved UTSLIPP (IMDG) S-F

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Produktet inneholder et stoff som er oppført på REACH- kandidatlisten.

Forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (Arbeidsplassforskriften). 06.12.2011 nr 1356, med endringer. best.nr. 702

Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (Forskrift om utførelse av arbeid). 06.12.2011 nr 1357, med endringer. best.nr. 703.

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr.1358. best.nr. 704.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer. best.nr. 701.

Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), FOR-2004-06-01-922, med endringer.

Forskrift om landtransport av farlig gods. FOR 2009-04-01 nr 384, med endringer. .

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

#### Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2022-06-27 Endringer i seksjon 1.

### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

#### Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Asp. tox. 1	Aspirasjonsfare, farekategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Gir alvorlig øyeskade
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, farekategori 1, underkategori 1C - Skin Corr. 1C, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Repr. 1B	Reproduksjonstoksitet, farekategori 1B - Repr. 1B, H360F - Kan skade forplantningsevnen
Aquatic Acute 1, M = 10	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, kategori 1 - Aquatic Acute 1, M = 10, H400 - Meget giftig for liv i vann
Aquatic Chronic 1, M = 10	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 1 - Aquatic Chronic 1, M = 10, H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterer huden

#### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Den internasjonale lufttransportforeningen

Tunnelrestriksjonskode: E; Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E

Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

### **16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet**

#### **Datakilder**

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I , oppdatert til 2022-10-25.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

#### **Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet**

1907/2006	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
1272/2008	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
2008/98/EF	Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver
Arbeidsplassforskriften	Forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (arbeidsplassforskriften). 06.12.2011 nr 1356, med endringer. best.nr. 702
Forskrift om utførelse av arbeid	Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid). 06.12.2011 nr 1357, med endringer. best.nr. 703
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr.1358. best.nr. 704
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning	Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer. best.nr. 701

### **16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen**

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I , der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI .

#### **16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger**

##### **Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3**

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

H318 Gir alvorlig øyeskade

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H360F Kan skade forplantningsevnen

H400 Meget giftig for liv i vann

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

## **16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet**

### **Advarsel om feil bruk**

Dette produktet kan forårsake alvorlig skader ved feil bruk. Les og følg nøye instruksjonene i dette sikkerhetsdatabladet og annen risikoinformasjon. Ved profesjonell bruk er arbeidsgiveren ansvarlig for at personalet er klar over farene.

### **Annen relevant informasjon**

Ikke indikert

### **Informasjon om dokumentet**



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)