

## SIKKERHETS DATABLAD

### Tyre Dressing

#### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: Tyre Dressing  
Produkt nr.: CTDR014C

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

Aktuelle identifiserte  
anvendelser for stoffet eller  
blandingen: Bilpleieprodukt, Fornyer  
Bare for yrkesbrukere.

Ikke tilrådte anvendelser: Ingen kjente

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskapsopplysninger: **Autosmart International Ltd**  
Lynn Lane,  
Shenstone, nr Lichfield  
Staffordshire. WS14 0DH  
England  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
www.autosmartinternational.com

Produsent: **Autosmart International Ltd**  
Lynn Lane,  
Shenstone, nr Lichfield  
Staffordshire. WS14 0DH  
England  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
www.autosmartinternational.com

Kontaktperson: Mr. Russell Butler  
E-post: info@autosmartinternational.com  
Revidert: 09.10.2024  
SDS Versjon: 1.0

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.  
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00  
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Flam. Liq. 2; H225, Meget brannfarlig væske og damp.  
Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
STOT SE 3; H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**2.2. Merkingselementer**

Farepiktogram:



Varselord: Fare

Faresetninger: Meget brannfarlig væske og damp. (H225)  
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304)  
Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (H336)

Sikkerhetssetning(er):

Generelt: -

Forebygging: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt. (P210)  
Unngå innånding av tåke/damp. (P261)  
Benytt vernehansker. (P280)

Tiltak:	Beholder og mottaksutstyr jordens/potensialutlignes. (P240) Treff tiltak mot statisk elektrisitet. (P243) VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. (P303+P361+P353) Ved brann: Bruk vanntåke/karbondioksid/alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel. (P370+P378) VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310) VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. (P304+P340) IKKE framkall brekning. (P331)
Oppbevaring:	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. (P403+P235)
Disponering:	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)
Inneholder:	Nafta (Petroleum), Hydrogenbehandlet tung propan-2-ol Hvit mineralolje (petroleum)
Annen merkning:	EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.3. Andre farer

Annet:	Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB. Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerete forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Nafta (Petroleum), Hydrogenbehandlet tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nr.: 265-150-3 REACH: 01-2119471843-32 Indeksnr.: 649-327-00-6	30 - <60%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	[15], [19]
propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 REACH: 02-2119752543-38-XXXX Indeksnr.: 603-117-00-0	5 - <10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Hvit mineralolje (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EF-nr.: 232-455-8 REACH: 01-2119487078-27-xxxx Indeksnr.:	3 - <5%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
Oleic Acid	CAS-nr.: 112-80-1 EF-nr.: 266-932-7 REACH: Indeksnr.:	2- <3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

### Annen informasjon

[15] Klassifiseringen som kreftframkallende / arvestoffskadelig vil ikke bli tatt i betraktning ettersom stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7) (CLP-forskriften, Vedlegg VI, merknad P).

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt:	Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.
Innånding:	Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.
Hudkontakt:	Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortyynnere. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
Øyekontakt:	Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.
Svelging:	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåkning i minst 48 timer.
Forbrenning:	Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

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

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Kan forårsake ubehag ved svelging

Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Meget brannfarlig væske og damp.

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Unngå å innånde damp fra søl.

Områder med spill kan være glatte.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

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

Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Rydde opp søl umiddelbart og kast avfall på trygg måte. Behandle sølt materiale i medvind. Plasser avfall i merket, forseglede beholdere. Gjør rent tilsølte objekter og områder grundig, ta hensyn til miljøbestemmelser. Det forurensete absorberende middel kan være like farlig som det sølte materialet. Skyll det forurensete området med store mengder vann. Vask grundig etter håndtering av sølt materiale. Etter

fortynning og nøytralisering, kan utslipp av store mengder til kloakk tillates. Overhold gjeldende regleverk dersom forurenset vann blir spylt direkte i kloakken.

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av damp, støv og sprøytetåke.

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Bruk [elektrisk materiell/belysningsmateriell/ventilasjonsmateriell] som er eksplosjonssikkert.

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

Unngå kontakt med huden og øynene.

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

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Egnet emballasje:

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser:

Tørt, kjølig og godt ventilert

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt

Bunn lagringsanlegg for å hindre jord- og vannforurensning ved søl.

Hold beholderne oppreist. Beskytt beholdere mot skade.

Keep only in the original container.

Oppbevares i henhold til lokale forskrifter.

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Gulvene i lagringsområdet skal være tette for lekkasjer, uten skjøter og ikke absorberende.

Uforenlige materialer:

Oksiderende materialer

Syrer

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1. Kontrollparametere

Nafta (Petroleum), Hydrogenbehandlet tung

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 50 (Oljedamp)

propan-2-ol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 245

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

#### DNEL

Hvit mineralolje (petroleum)

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	217.05 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	93.02 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	164.56 mg/m <sup>3</sup>

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	34.78 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	25 mg/kg bw/day

**Nafta (Petroleum), Hydrogenbehandlet tung**

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1066.67 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	640 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1286.4 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1152 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	837.5 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	178.57 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	272 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1.9 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	410 µg/m <sup>3</sup>

**propan-2-ol**

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	888 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	319 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1000 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	178 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	500 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	89 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	51 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	26 mg/kg bw/day

**PNEC**

**propan-2-ol**

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		140.9 mg/L
Ferskvannssediment		552 mg/kg
Havann		140.9 mg/L
Havannssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		140.9 mg/L
Renseanlegg		2.251 g/L
Rovdyr		160 mg/kg


**8.2. Eksposeringskontroll**

Bruk generell kontroll for å forhindre unødvendig eksponering.


Generelt:	Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.
Eksposeringsscenarioer:	Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.
Eksposeringsgrenser:	Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.
Tekniske tiltak:	Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.
Hygieniske tiltak:	Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.
Begrensning av eksponering av miljøet:	Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

**Individuelle vernetiltak**


Generelt:	Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.
Åndedrettsvern:	

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner	Kombifilter AXP2		Brun/Hvit	EN14387, EN143	


Kroppsvern:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.	-	-	

Håndvern:

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,2	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Øyevern:

Type	Standarder	
Briller som overholder en godkjent standard bør brukes hvis risikovurdering indikerer øyekontakt er mulig. Tettsluttende vernebriller.	STANDARD EN 166.	

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform:	Væske
Farge:	Klar
Lukt / Luktterskel (ppm):	Karakteristisk
pH:	Ikke relevant
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> ):	-
Relativ tetthet:	~ 0.835 @ 20°C
Kinematisk viskositet:	<20.5 mm <sup>2</sup> /s
Partikkelegenskaper:	Ikke relevant - produktet er en væske

#### Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
Bløtgjøringspunkt / -område (°C):	Ikke relevant - produktet er en væske
Kokepunkt (°C):	48°C @ 760 mm Hg
Damptrykk:	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
Relativ damptetthet:	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
Spaltingstemperatur (°C):	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

#### Data for brann- og eksplosjonsfarer

Flammepunkt (°C):	19 Testmetode: Closed Cup / Lukket kopp
Antennelighet (°C):	Materialet er antennelig.
Selvantennelsestemperatur (°C):	>200
Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):	2 - 12

#### Løselighet

Løselighet i vann:	Uopløselig
fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
Løselighet i fett (g/L):	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

**9.2. Andre opplysninger**

VOC (g/L):	508
Andre fysiske og kjemiske parametere:	Ingen data tilgjengelige.
Oksiderende egenskaper:	Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen kjente

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.  
Antennelseskilder.  
Åpen flamme, ild.  
Statisk elektrisitet

**10.5. Uforenlige materialer**

Oksiderende materialer  
Syrer

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

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

**Akutt giftighet**

Produkt/bestanddel	Nafta (Petroleum), Hydrogenbehandlet tung
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Nafta (Petroleum), Hydrogenbehandlet tung
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	propan-2-ol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5840 mg/kg

Produkt/bestanddel	propan-2-ol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	16,4 mg/L

Produkt/bestanddel	Hvit mineralolje (petroleum)
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2.000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Hvit mineralolje (petroleum)
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2000 mg/kg

Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

**Hudetsing/hudirritasjon**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Sensibilisering ved innånding**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Sensibilisering ved hudkontakt**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Kreftframkallende egenskaper**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Reproduksjonstoksisitet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT, enkelteksponering**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Enkelteksponering kan forårsake følgende skadelige effekter: Hodepine. Kvalme, oppkast. Sentral nervesystem depresjon. Søvnighet, svimmelhet, desorientering, ubalanse. Narkotisk effekt.

**STOT, gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspirasjonsfare**

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

**11.2. Opplysninger om andre farer****Langsiktige virkninger**

Ingen kjente

**Hormonforstyrrende egenskaper**

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

**Andre opplysninger**

propan-2-ol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

Produkt/bestanddel	propan-2-ol
Art:	Fisk, Pimephales promelas
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	9640 mg/L

Produkt/bestanddel	propan-2-ol
Art:	Krepsdyr, Daphnia magna
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/bestanddel	propan-2-ol
Art:	Vannloppe, Scenedesmus subspicatus
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/L

Produkt/bestanddel	Hvit mineralolje (petroleum)
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50



Resultat: > 400000 mg/L

Produkt/bestanddel Hvit mineralolje (petroleum)  
 Art: Krepsdyr  
 Varighet: 96 timer  
 Test: LC50  
 Resultat: > 500000 mg/L

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produkt/bestanddel propan-2-ol  
 Resultat: - 95: 21 dager  
 Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel Hvit mineralolje (petroleum)  
 Konklusjon: Forventes å være sakte biologisk nedbrytbar.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Produkt/bestanddel Nafta (Petroleum), Hydrogenbehandlet tung  
 Konklusjon: Bioakkumulering forventes ikke

Produkt/bestanddel propan-2-ol  
 LogKow: 0.05  
 Konklusjon: -

Produkt/bestanddel Hvit mineralolje (petroleum)  
 Konklusjon: Bioakkumulering forventes ikke

**12.4. Mobilitet i jord**

propan-2-ol  
 LogKoc = 1,1, Høyt mobilitetspotensial.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen kjente

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (\*)

HP 3 Brannfarlig

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.


Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).



Avfallskode EAL: 20 01 29\* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

**Forurenset emballasje**

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR UN1993	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (propan-2-ol)	Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1 	II	Nei	Begrenset mengder: 1 L Tunnel restriksjonskode: (D/E) Se mer

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballer- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
IMDG	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol) Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1 	II	Nei	informasjon under. Begrensede mengder: 1 L EmS: F-E S-E Se mer informasjon under.
IATA	UN1993	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol) Klasse: 3 Faresedler: 3 Klassifiseringskoder: F1 	II	Nei	Se mer informasjon under.

#### Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger:	Bare for yrkesbrukere. Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.
Krav om særlig utdanning:	Ingen spesielle krav.
SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:	P5c - BRANNFARLIGE VÆSKER, Mengdegrensning (Kolonne 2): 5.000 tonn / (Kolonne 3): 50.000 tonn
REACH forskriften, Vedlegg XVII:	Nafta (Petroleum), Hydrogenbehandlet tung er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40). propan-2-ol er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
Produktregistreringsnummer:	658176
Deklarering av kjemikalier:	Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.
Annen informasjon:	Ikke relevant.
Kilder:	Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom). Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven). Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkedeforskriften). Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**  
Nei

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER****Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3**

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
H225, Meget brannfarlig væske og damp.  
H226, Brannfarlig væske og damp.  
H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H315, Irriterer huden.  
H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Forkortelser og akronymer**

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier  
ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
ATE = Akutt toksisitets estimat  
BCF = Biokonsentrasjons faktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Klassifisering, merking og innpakning  
CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering  
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
GWP = Potensial for global oppvarming  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
RRN = REACH registrerings nummer  
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.  
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig  
UN = Forenede Nasjoner  
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

**Annen informasjon**

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.  
Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

EcoOnline Regulatory Affairs

**Annet**

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.  
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.  
Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke

brukes som produktspesifikasjon.  
Land-språk: NO-nb