

## SIKKERHETS DATABLAD



## Hey'di Klinkerolje



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 08.08.2011

Revisjonsdato 22.09.2017

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Hey'di Klinkerolje

Artikkelnr. 631

GTIN-nr. 7054150063104

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

Funksjon Beskrivelse: Til uglaserte fliser og klinker m.m.

Brukskategorier, nordiske (UCN) U05300

Kjemikaliets bruksområde Benyttes til overflatebehandling av uglasserte fliser og klinker, teglfliser m.m.

Relevant identifiserte bruksområder  
SU10 Formulering [blanding] forberedelser og / eller re-emballering  
SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)  
PC9 Belegg og Malinger, Fyllstoffer, Spatelmasser, Fortynnere  
PROC3 Brukes i lukket batch prosess (syntese eller formulering)  
PROC9 Overføring av kjemikaliet til små beholdere (spesialtilpasset fyllmetode, inkludert veiing)  
PROC10 Påføring med rull eller pensel  
PROC13 Behandling av artikler ved å dype eller helle på en overflate  
PROC19 Manuell blanding med intim kontakt og kun personlig verneutstyr tilgjengelig  
ERC2 Fremstilling av blandinger  
ERC8C Utbredt innendørs bruk som fører til binding i eller på en matrise  
ERC8F Utbredt utendørs bruk som fører til binding i eller på en matrise

Bruk det frarådes mot NB! Skal ikke benyttes på marmor eller skifer.

Standard for næringsgruppering (NACE) 23.650

Kjemikaliet kan brukes av forbrukere Ja

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Etterfølgende bruker

Firmanavn HeyDi AS  
Besøksadresse Tretjerdalsvegen 68  
Postadresse Postboks 13  
Postnr. 2017  
Poststed Frogner  
Land Norge  
Telefon +47 63 86 88 00  
E-post [heydi@heydi.no](mailto:heydi@heydi.no)  
Hjemmeside [www.heydi.no](http://www.heydi.no)  
Org. nr. 979657919  
Kontaktperson Alan Ulstad

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Asp. tox 1; H304  
Stoffets/blandingens farlige egenskaper Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. For ytterligere informasjon, se punkt 11.

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Mineralolje 60 - 90 %, White Spirit lavaromatisk 10 - 30 %  
Varselord Fare  
Faresetninger H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Sikkerhetssetninger P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et

GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
 P331 IKKE framkall brekning.  
 P261 Unngå innånding av damp/aerosoler.  
 P280+284 Benytt vernehansker og åndedrettsvern.  
 P405 Oppbevares innelåst.  
 P501 Innhold/emballasje leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

<b>Følbar merking</b>	Ja
<b>Barnesikring</b>	Ja
<b>VOC</b>	Underkategori av produkter: Tynnsjiktet lasur, olje eller beis Grenseverdi for maksimalt VOC-innhold: 700 g/l Maksimalt innhold av flyktige organiske løsemidler: 12 g/l

### 2.3. Andre farer

<b>PBT / vPvB</b>	Blandingen forventes ikke å oppfylle kriteriene for PBT og vPvB (basert på stoff-informasjon).
<b>Generell farebeskrivelse</b>	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
<b>Helseeffekt</b>	Farlig ved svelging.
<b>Miljøeffekt</b>	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig. Søl og forurensning bør unngås.
<b>Andre farer</b>	Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Produktet vil avdampe løsemiddelet, White Spirit.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Mineralolje	CAS-nr.: 8042-47-5 EC-nr.: 232-455-8 REACH reg. nr.: 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	60 - 90 %	
White Spirit lavaromatisk	EC-nr.: 926-141-6 REACH reg. nr.: 01-2119456620-43	Asp. Tox. 1; H304	10 - 30 %	
<b>Beskrivelse av blandingen</b>	Blanding av Mineralolje og lavaromatisk White Spirit.			
<b>Komponentkommentarer</b>	Se rubrikk 16 for komplette H-setninger			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generelt</b>	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
-----------------	---

<b>Innånding</b>	Ved innånding av olje damp,-tåke eller røyk som forårsaker irritasjon i nese eller svelg, eller hosting, flytt straks til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Hudkontakt</b>	Fjern tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved lengre tids skylling, anvend lunket vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
<b>Svelging</b>	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE framkall brekning. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs.

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

<b>Generelle symptomer og virkninger</b>	Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning.
<b>Akutte symptomer og virkninger</b>	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
<b>Forsinkede symptomer og virkninger</b>	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

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

<b>Medisinsk behandling</b>	Symptomatisk behandling.
<b>Medisinsk overvåking av forsinkede effekter</b>	Toksisk lungeskade behandles symptomatisk. OBS - lungeødem.
<b>Særskilt førstehjelpsutstyr</b>	På grunn av faren for aspirasjon, bør ventrikkelskylling bare utføres ved svelging av store mengder, og bare etter intubering. Evt. aktivt kull (50-100 gr.) uttrørt i vann.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

<b>Egnede slokkingsmidler</b>	CO2, Skum, Pulver og vanntåke. Sand, jord o.l. kan også benyttes.
<b>Uegnede slokkingsmidler</b>	Vannstråle

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

<b>Brann- og eksplosjonsfarer</b>	Produktet er brennbart, men ikke brannfarlig. Produktet kan avgi brennbar damp som kan danne brennbar blanding med luft.
<b>Farlige forbrenningsprodukter</b>	Ved brann dannes: Farlig røykgass.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

<b>Personlig verneutstyr</b>	Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.
<b>Brannsløkningsmetoder</b>	Beholdere i nærheten av brann flyttes eller kjøles med vann.
<b>Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn</b>	Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.

<b>Annen informasjon</b>	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller avkjøles med vann. Hold spill borte fra kloakk og vannkilder. Brannrester og forurenset slukningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
--------------------------	---

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

<b>Generelle tiltak</b>	Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Bruk personlig verneutstyr som angitt i rubrikk 8.
<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte personell</b>	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
<b>Verneutstyr</b>	Se rubrikk 8.
<b>Nødprosedyrer</b>	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
<b>For innsatspersonell</b>	Bruk beskrevet verneutstyr. Se rubrikk 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<b>Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø</b>	Samle opp søl/spill i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Hell ikke vann på søl da vann vil spre sølet og føre til ytterligere forurensning. Samles opp for destruksjon.
---	---

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

<b>Forvaring</b>	Samles opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i egnede beholdere.
<b>Opprydding</b>	Produktrester leveres mottaksstasjon for farlig avfall. Se rubrikk 13. Fjerning av avfall.
<b>Annen informasjon</b>	Produktrester leveres mottaksstasjon for farlig avfall.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

<b>Andre anvisninger</b>	Se rubrikk 1 for nødkontaktinformasjon. Se rubrikk 8 for opplysninger om egnet personlig utstyr. Se rubrikk 13 for opplysninger om avfallshåndtering.
--------------------------	---

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

<b>Håndtering</b>	Sørg for god ventilasjon. Bruk egnet verneutstyr som beskrevet i rubrikk 8 ved håndtering av åpnet emballasje. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Følg bruksanvisningen. Unngå søl og kontakt med huden og øynene. Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.
-------------------	---

### Beskyttelsestiltak

<b>Tiltak for å hindre brann</b>	Hold beholderen tett lukket
<b>Tiltak for å beskytte miljøet</b>	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

**Råd om generell yrkeshygiene** Førstehjelpsutstyr inkl. øyeskylleflaske skal være tilgjengelige på arbeidsplassen. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder før arbeidsplassen forlates.

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

**Oppbevaring** Oppbevares ved romtemperatur i tørt, godt ventilert rom. Holdes unna varme, gnist og åpen ild. Søl må fjernes øyeblikkelig. Lagres på en slik måte at spill ikke kommer ned i avløp/vann og til jord.

**Forhold som skal unngås** Produktet må ikke utsettes for frost. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild.

## Betingelser for sikker oppbevaring

**Egnet emballasje** Oppbevares i tett tillukket originalemballasje.

**Krav til lagerrom og beholdere** Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

**Råd angående samlagring** Ingen anbefaling angitt.

**Lagringstemperatur** Verdi: < 30 °C

**Lagringsstabilitet** Ingen anbefaling angitt.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Anbefalinger** Les beskrivelse i teknisk datablad/produkt datablad om forberedelse av overflaten før bruk.

**Spesielle bruksområder** Benyttes til overflatebehandling av uglasserte fliser og klinker, teglfliser m.m. NB! Skal ikke benyttes på marmor eller skifer.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

**Kommenter hvis forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser skal gjennomføres** Det er ikke angitt behov for forebyggende yrkesmedisinske undersøkelser.

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Mineralolje	CAS-nr.: 8042-47-5	8 timers grenseverdi: 1 mg/ m <sup>3</sup> <b>Grenseverdier, bokstav</b> Bokstavkoder: Oljetåke	Norm år: 2016

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



## Forholdsregler for å hindre eksponering

<b>Egnede tekniske tiltak</b>	Sørg for god ventilasjon ved arbeid som fører til utvikling av damp.
<b>Organisatoriske tiltak for å hindre eksponering</b>	Normene skal overholdes, og faren for innånding skal gjøres minst mulig.
<b>Tekniske tiltak for å hindre eksponering</b>	Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

## Øye- / ansiktsvern

<b>Egnet øyebeskyttelse</b>	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
<b>Øyevernutstyr</b>	Beskrivelse: Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Referanser til relevante standarder: EN 166

## Håndvern

<b>Egnede hansker</b>	Nitrilhansker anbefales.
<b>Egnede materialer</b>	Nitrilhansker anbefales.
<b>Gjennomtrengningstid</b>	Verdi: > 480 minutt(er) Kommentarer: Gjennomtrengningstid for de nevnte hanskemateriale
<b>Håndvernutstyr</b>	Referanser til relevante standarder: EN 374

## Hudvern

<b>Egnede verneklær</b>	Bruk verneklær etter behov.
<b>Uegnede verneklær</b>	Ingen anbefaling angitt.
<b>Anbefalte verneklær</b>	Beskrivelse: Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør verneklær brukes. Referanser til relevante standarder: ISO 13688

## Åndedrettsvern

<b>Oppgaver som trenger åndedrettsvern</b>	Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av oljetåke, kan egnet åndedrettsvern med kombinasjonssfilter (type A2/P3) brukes.
<b>Anbefalt åndedrettsvern</b>	Referanser til relevante standarder: EN 136/140/145

## Hygiene / miljø

<b>Spesifikke hygienetiltak</b>	Bruk egnet håndkrem eller fuktighetskrem for å hindre uttørring og sprekkdannelse i huden.
---------------------------------	--

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

<b>Begrensning av miljøeksponering</b>	Ingen anbefaling angitt.
--	--------------------------

## Eksponeringskontroll

<b>Tiltak ved privat bruk av kjemikalier</b>	Bruk verneutstyr, se rubrikk 8.2 Følg etikettens bruksanvisning.
<b>Eksponeringskontroll, kommentarer</b>	Hold arbeidstøy adskilt. Ikke spis, drikk eller røyk ved håndtering av produktet. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask hender før pauser, toalettbesøk og ved arbeidets slutt.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Svak lukt av hydrokarbon
pH	Verdi: ~ 5
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: > 250 °C
Flammepunkt	Verdi: > 76 °C
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt
Eksplosjonsgrense	Kommentarer: Ikke kjent
Damptrykk	Verdi: < 0,1 mmHg
Damptetthet	Kommentarer: Ikke kjent
Tetthet	Verdi: ~ 850 kg/m <sup>3</sup>
Løslighet	Kommentarer: Uoppløselig i vann.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: > 1
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 150 °C
Viskositet	Verdi: ~ 50 mPas

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

Ledningsevne	Kommentarer: Ikke kjent
Dråpepunkt	Kommentarer: Ikke kjent
Løsemiddelinnhold	Verdi: 10 - 30 %
Partikkelstørrelse	Kommentarer: Ikke relevant.
Kritisk trykk	Kommentarer: Ikke kjent

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.
-------------	--

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--



### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

**Risiko for farlige reaksjoner** Oppbevares bare i originalbeholder. Produktet er stabilt under anbefalte lagringsforhold - se avsnitt 7.

### 10.4. Forhold som skal unngås

**Forhold som skal unngås** Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

**Materialer som skal unngås** Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

**Farlige spaltningsprodukter** Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Komponent</b>	Mineralolje
<b>Akutt giftighet</b>	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt</p> <p><b>Testet effekt:</b> LC50</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Innånding.</p> <p><b>Varighet:</b> 4 time(r)</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 5000 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Oral</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> rotte</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> kanin</p>
<b>Komponent</b>	White Spirit lavaromatisk
<b>Akutt giftighet</b>	<p><b>Type toksisitet:</b> Akutt</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Oral</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 5000 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p> <p><b>Test referanse:</b> OECD 401</p> <p><b>Type toksisitet:</b> Akutt</p> <p><b>Testet effekt:</b> LD50</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Dermal</p> <p><b>Verdi:</b> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Forsøksdyreart:</b> Rotte</p>

**Test referanse:** OECD 402  
**Kommentarer:** Øyeirritasjon - Ikke irriterende Kanin OECD 405  
 Hudsensibilisering - Ikke allergifremkallende OECD 406

**Type toksisitet:** Akutt  
**Testet effekt:** LCLo  
**Eksponeringsvei:** Innånding.  
**Verdi:** > 4950 mg/m<sup>3</sup>  
**Forsøksdyreart:** Rotte  
**Test referanse:** OECD 403

## Øvrige helsefareopplysninger

<b>Generelt</b>	Fare for kjemisk lungebetennelse ved aspirasjon.
<b>Innånding</b>	Damp kan irritere luftveiene
<b>Hudkontakt</b>	Kan forårsake mekanisk irritasjon eller uttørking av huden.
<b>Øyekontakt</b>	Direkte kontakt kan medføre irritasjon.
<b>Svelging</b>	Kan forårsake kjemisk lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning.
<b>Allergi</b>	Ikke grunnlag for klassifisering som allergifremkallende.
<b>Arvestoffskader</b>	Mutagenitet (Modifisert Ames Tester): Negativ.
<b>Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon</b>	Produktet er ikke listet i IARC gruppe 1, 2(a) eller 2(b). Kjemikalier som er listet: Polycyclic Aromatic Hydrocarbons ved IP346 <1%.

## Symptomer på eksponering

<b>I tilfelle svelging</b>	Aspirasjonsfare: Alvorlig lungeirritasjon.
<b>I tilfelle hudkontakt</b>	Kan forårsake irritasjon.
<b>I tilfelle innånding</b>	Aerosoler irriterer luftveiene.
<b>I tilfelle øyekontakt</b>	Sprut kan medføre irritasjon.
<b>Annen informasjon</b>	Helsefaren er avhengig av bruk og vernetiltak.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

<b>Komponent</b>	Mineralolje
<b>Akvatisk toksisitet, fisk</b>	<b>Verdi:</b> > 400,000 mg/l <b>Eksponeringsstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Regnbueørret
<b>Komponent</b>	White Spirit lavaromatisk
<b>Akvatisk toksisitet, fisk</b>	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metode:</b> OECD 203
<b>Komponent</b>	White Spirit lavaromatisk

<b>Akvatisk toksisitet, alge</b>	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata <b>Metode:</b> OECD 201
<b>Komponent</b>	White Spirit lavaromatisk
<b>Akvatisk toksisitet, krepsdyr</b>	<b>Verdi:</b> > 1000 mg/l <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metode:</b> OECD 202
<b>Økotoksisitet</b>	Klassifiseres ikke som miljøskadelig. Men produktet må ikke ledes ut til kloakk eller vannløp eller deponeres hvor det kan påvirke jord eller overflatevann.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet</b>	Produktet inneholder ikke PBT eller vPvB-stoffer.
<b>Kjemisk oksygenforbruk (COD)</b>	Kommentarer: Ikke kjent
<b>Biologisk oksygenforbruk (BOD)</b>	Kommentarer: Ikke kjent
<b>Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer</b>	50% er nedbrutt i løpet av 28 dager i.h.t. OECD 301B.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>Bioakkumuleringspotensial</b>	Bioakkumulering er lite sannsynlig p.g.a. produktets vannløselighet. Biotilgjengelighet i vannlevende organismer er minimal.
<b>Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)</b>	Kommentarer: Ikke kjent

## 12.4. Mobilitet i jord

<b>Mobilitet</b>	Produktet flyter på vann.
<b>Overflatespenning</b>	Kommentarer: Ikke kjent

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

<b>PBT vurderingsresultat</b>	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
<b>vPvB vurderingsresultat</b>	Dette produktet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

## 12.6. Andre skadevirkninger

<b>Andre skadevirkninger / annen informasjon</b>	Under normale forhold vil utslipp av løsemiddeldamper forurense luften.
<b>Miljøopplysninger, konklusjon</b>	Må ikke tømmes i kloakk eller annet vannløp.

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet</b>	Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn ikke tillatt. Absorberes med egnet materiale eller samles opp og leveres nærmeste mottaksstasjon for destruering.
<b>Avfallskode EAL</b>	Avfallskode EAL: 130205 mineralbaserte ikke-klorerte motoroljer, giroljer og

	smøreoljer Klassifisert som farlig avfall: Ja
<b>EAL Emballasje</b>	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Ja
<b>Nasjonale forskrifter</b>	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. Veileder (Norsas) om innlevering og deklarerer av farlig avfall (2015).
<b>NORSAS</b>	7011
<b>Annen informasjon</b>	Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

### 14.1. FN-nummer

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

### 14.3. Transportfareklasse(r)

### 14.4. Emballasjegruppe

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### Andre relevante opplysninger

**Andre relevante opplysninger** Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

<b>Vurderte restriksjoner</b>	Ved vurdering er det ikke identifisert restriksjoner.
<b>Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)</b>	Ingen begrensninger identifisert.
<b>Andre krav til merking</b>	Ingen andre merkekrav.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Ingen anbefaling angitt.
<b>Biocider</b>	Nei
<b>Nanomateriale</b>	Nei

<b>Referanser (Lover/Forskrifter)</b>	EUs forordning nr. 1907/2006 (REACH) avdeling IV, art. 31, og vedlegg II. EUs forordning om klassifisering merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (forkortet CLP) (EC) nr. 1272/2008 m/endringer Vedlegg XIV – Liste over stoffer som krever autorisasjon. Med endringer. Vedlegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier nr. 1358 06.12.2011 m/endringer. Kommisjonsforordning (EU) nr. 413/2010 m/endringer. ADR/RID 2017 forskrift nr. 384 01. april 2009. Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften m/endringer).
<b>Deklarasjonsnr.</b>	24442

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

<b>Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført</b>	Nei
<b>Eksponeeringsscenarier for blandingen</b>	Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

<b>Leverandørens anmerkninger</b>	Opplysninger gitt i sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av opplysninger fra underleverandører, og er iht. opplysninger i vår besittelse på sist angitte revisjonsdato. Opplysningene er å anse som retningsgivende for sikker bruk, bearbeiding, lagring og transport. Det forutsettes at produktet benyttes iht. beskrivelse på emballasje eller i teknisk datablad/produktdatablad utarbeidet av Hey'di AS. Enhver annen bruk av produktet, evt. i kombinasjon med andre produkter eller prosesser er ikke anbefalt, så fremt annet ikke er avklart med Hey'di AS.
<b>Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).</b>	H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
<b>Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]</b>	Asp. Tox. 1; H304;
<b>Siste oppdateringsdato</b>	15.09.2015
<b>Versjon</b>	7
<b>Utarbeidet av</b>	Marit Taraldset
<b>NOBB-nr.</b>	10722114
<b>URL for bruksanvisning</b>	<a href="http://www.heydi.no/">http://www.heydi.no/</a>
<b>URL for brosjyre</b>	<a href="http://www.heydi.no/">http://www.heydi.no/</a>
<b>URL for teknisk informasjon</b>	<a href="http://www.heydi.no/">http://www.heydi.no/</a>