

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

Versjon: 7 / DK

Erstatter versjon: 6 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Trykkingsdato 21.02.19

## 1. Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og på foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Hesse OB 52812-88009

### 1.2. Relevante identifiserte anvendelser på stoffet eller på blandingen og anvendelser det frarådes fra

#### Bruk

Overflatebehandling av tre og andre materialer

### 1.3. Enkeltheter om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet og som stiller dette til rådighet

#### Produsent

Hesse GmbH & Co. KG

Warendorfer Strasse 21

59075 Hamm

Telefon-nr. +49 (0) 2381 963-00

Fax-nr. +49 (0) 2381 963-849

E-post adresse ps@hesse-lignal.de

### 1.4. Nødtelefon-nummer

Germany: +49 (0) 2381 788-612

## 2. Mulige farer \*\*\*

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

#### Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Aquatic Chronic 4 H413

Produktet er klassifisert og kjennetegnet i hht Forordning (EU) Nr. 1272/2008

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### 2.2. Kjennetegnningselementer

#### Kjennetegnning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008

#### Piktogrammer



#### Signalord

Advarsel

#### Farehenvisninger

H226

Brannfarlig væske og damp..

H413

Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

#### Sikkerhetshenvisninger

P210

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

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

P243	antenningskilder. Røyking forbudt.
P273	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P280	Unngå utslipp til miljøet.
P303+P361+P353	Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P403+P233	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

### Farebestemmende komponent(er) som skal angis på etikett (Forordning (EF) 1272/2008)

#### Kompletterende informasjon

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Andre kompletterende informasjoner \*\*\*

Rensetekstiler, som blev gjennomblødt av produktet, kan selvtennes ved innpakning, derfor er der nødvendigvis å tørke dem på snor eller strekke dem og etter gjennomtørkning uskadeliggjøre dem.  
Young persons under 18 years may not work with this product.

### 2.3. Øvrige farer

Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som stridende, bioakkumulerende eller giftig (PBT).  
Dette preparatet inneholder ingen stoffer som ansees som Meget stridende eller Meget bioakkumulerende (vPvB) (hvis ikke er oppført i avsnitt 3).

### 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler \*\*\*

#### Farlige komponenter (Forordning (EU) Nr. 1272/2008) \*\*\*

##### alkaner C11-C14-iso

CAS-Nr.	90622-58-5				
Konsentrasjon	>=	30	<	50	%

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 4	H413
	EUH066

##### Nafta (petroleum), vætebehandlad tung

CAS-Nr.	64742-48-9				
EINECS-nr.	265-150-3				
Registreringsnr.	01-2119463258-33				
Konsentrasjon	>=	10	<	20	%

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336
	EUH066

##### Nafta (petroleum), vætebehandlad tung

CAS-Nr.	64742-48-9				
EINECS-nr.	265-150-3				
Registreringsnr.	01-2119486659-16				
Konsentrasjon	>=	1	<	10	%

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

Asp. Tox. 1 H304  
EUH066

**zirkonium-2-etylheksanoat**

CAS-Nr. 22464-99-9  
EINECS-nr. 245-018-1  
Registreringsnr. 01-2119979088-21  
Konsentrasjon  $\geq$  0,1 < 1 %

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)  
Repr. 2 H361d

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57) (hvis ikke er oppført i avsnitt 3).

**4. Førstehjelps-tiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene****Generelle henvisninger**

In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention. If unconscious place in recovery position and seek medical advice. First aider: Pay attention to self-protection! Remove affected person from danger area, lay him down.

**Dersom produktet inhaleres**

Ved å puste inn: Ta den rammede ut i frisk luft og få ham eller henne til å berolige seg. Keep warm, calm and covered up. In all cases of doubt, or when symptoms persist, seek medical attention.

**I tilfelle hudkontakt**

Wash off immediately with soap and water. Do NOT use solvents or thinners. Consult a doctor if skin irritation persists.

**I tilfelle øyenkontakt**

Remove contact lenses, irrigate copiously with clean, fresh water, holding the eyelids apart for at least 10 minutes and seek immediate medical advice. Take medical treatment.

**Dersom produktet svelges**

Do not induce vomiting. Take medical treatment.

**4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger**

Symptoms and signs include headache, dizziness, fatigue, muscular weakness, drowsiness and in extreme cases, loss of consciousness. Høye dampkonsentrasjoner kan forårsake irritasjon i øyne og luftveier, og gi narkotiske effekter.

**4.3. Henvisninger til omgående legehjelp eller spesialbehandling****Kommentar til lege / Behandling**

Behandles symptomatisk.

**5. Tiltak for brannbekjempelse****5.1. Slukningsmidler****Passende brannslukningsmiddel**

Recommended: alcohol resistant foam, CO<sub>2</sub>, powders, water spray/mist

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

Versjon: 7 / DK

Erstatter versjon: 6 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Trykkingsdato 21.02.19

### **Oppassende slokningsmidler**

Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

### **5.2. Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding**

Fire will produce dense black smoke. In a fire, hazardous decomposition products may be produced. Exposure to decomposition products may cause a health hazard. Vapours can form an explosive mixture with air.

### **5.3. Henvisninger for brannbekjempelse**

#### **Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn**

In case of combustion evolution of dangerous gases possible. Use self-contained breathing apparatus.

#### **Andre opplysninger**

Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses. Cool closed containers exposed to fire with water. Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

## **6. Tiltak ved utilsiktet frigjøring**

### **6.1. Personrelaterte forsiktighetstiltak, beskyttelsesutrustning og metoder som skal anvendes i nødstilfeller**

Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Ensure adequate ventilation. Do not inhale vapours. Do not inhale gases. Do not inhale mist.

### **6.2. Miljøverns-tiltak**

Do not allow to enter drains or waterways. Do not allow to enter soil, waterways or waste water canal. In case of gas escape or of entry into waterways, soil or drains, inform the responsible authorities.

### **6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring**

Contain and collect spillage with non-combustible absorbent materials, e.g. sand, earth, vermiculite, diatomaceous earth and place in container for disposal according to local regulations (see section 13). Clean contaminated floors and objects thoroughly with water and detergents, observing environmental regulations. Do NOT use solvents or thinners. Send in suitable containers for recovery or disposal.

### **6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

## **7. Håndtering og lagring**

### **7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering**

#### **Råd om trygg behandling**

Prevent the creation of flammable or explosive concentrations of vapour in air and avoid vapour concentration higher than the occupational exposure limits. Keep container tightly closed and dry in a cool, well-ventilated place. Brukes kun med tilstrekkelig ventilasjon/personlig vern. Ensure adequate ventilation. Provide for sufficient ventilation. This can be achieved by local exhaust or general exhaust air collection. Wear a suitable respirator if the ventilation is not sufficient to keep the solvent vapour concentration below the occupational limit values. Avoid contact with skin and eyes. Avoid inhalation of vapour and spray mist. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Use personal protective clothing. For personal protection see Section 8.

#### **Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon**

Vapours can form an explosive mixture with air. Vapours are heavier than air and may spread along floors. In addition, the product should only be used in areas from which all naked lights and other sources of ignition have been excluded. Mixture may charge electrostatically: always use earthing leads when transferring from one container to another. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

elektrostatisk ladning. Wear shoes with conductive soles. No sparking tools should be used. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Må ikke bearbeides i en kabin sammen med høyt brannbare stoff (for eksempel nitrocelulose lakk) => brannfare som følge av selvtenning! Rensetekstiler, som blev gjennomblødt av produktet, kan selvtennes ved innpakning, derfor er der nødvendig å tørke dem på snor eller strekke dem og etter gjennomtørkning uskadeliggjøre dem.

## 7.2. Betingelser for sikker lagring unrer hensyntagen til inkompatibilitet

### Krav til lagerrom og containere

Provide solvent-resistant and impermeable floor. Keep only in the original container in a cool, well ventilated place. Containers which are opened must be carefully resealed and kept upright to prevent leakage.

### Samlagringsanvisninger

Store away from oxidising agents, from strongly alkaline and strongly acid materials.

### Videre informasjon om oppbevarings vilkår

Må ikke utsettes for varme. Beskyttes mot sollys. Keep away from sources of ignition - No smoking. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.

## 7.3. Spesifikke ende-anvendelser

Se eksponeringsscenario, hvis tilgjengelig.

## 8. Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr \*\*\*

### 8.1. Parametre som skal overvåkes

#### Andre opplysninger

-

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL) \*\*\*

##### Nafta (petroleum), vætebehandlad tung

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere (profesjonelle)	
Eksponeeringstid	Over lang tid	
Eksponeeringsvei	Hudutsettelse	
Virkemåte	Systemic effects	
Konsentrasjon	300	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere (profesjonelle)	
Eksponeeringstid	Over lang tid	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemic effects	
Konsentrasjon	1500	mg/m <sup>3</sup>

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Consumer	
Eksponeeringstid	Over lang tid	
Eksponeeringsvei	Hudutsettelse	
Virkemåte	Systemic effects	
Konsentrasjon	300	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Consumer	
Eksponeeringstid	Over lang tid	

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemic effects	
Konsentrasjon	900	mg/m <sup>3</sup>
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Consumer	
Eksponeeringstid	Over lang tid	
Eksponeeringsvei	Munnutsettelse	
Virkemåte	Systemic effects	
Konsentrasjon	300	mg/kg/d
<b>Nafta (petroleum), vætebehandlad tung</b>		
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere (industri)	
Eksponeeringstid	Over lang tid	
Eksponeeringsvei	Hudutsettelse	
Virkemåte	Systemic effects	
Konsentrasjon	208	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Arbeidere (industri)	
Eksponeeringstid	Over lang tid	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemic effects	
Konsentrasjon	871	mg/m <sup>3</sup>
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Consumer	
Eksponeeringstid	Over lang tid	
Eksponeeringsvei	Munnutsettelse	
Virkemåte	Systemic effects	
Konsentrasjon	125	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Consumer	
Eksponeeringstid	Over lang tid	
Eksponeeringsvei	Hudutsettelse	
Virkemåte	Systemic effects	
Konsentrasjon	125	mg/kg/d
Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Consumer	
Eksponeeringstid	Over lang tid	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemic effects	
Konsentrasjon	900	mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Begrensning og overv king av eksponering

### Tilleggsopplysninger ang. utforming av tekniske anlegg

Users are advised to consider national Occupational Exposure Limits or other equivalent values. Provide for sufficient ventilation. This can be achieved by local exhaust or general exhaust air collection. Wear a suitable respirator if the ventilation is not sufficient to keep the solvent vapour concentration below the

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

occupational limit values.

**Åndedrettsvern - Merknad**

Respiratory protection not applicable; Use breathing apparatus if exposed to vapours/dust/aerosol.  
Anbefalt filtertype: Respiratory protection mask with combination filter A/P2

**Håndvern**

Vernehansker som retter seg etter EN 374.

Hanskestoff

Egnet material	Nitrilgummi		
hanskeykkelse	>=	0,4	mm
Gjennombruddstid	>=	30	min

This recommendation is valid only for the product named in this safety data sheet supplied by us, and only for the indicated intended use purposes.

For special purposes, it is recommended to check the resistance to chemicals of the protective gloves mentioned above together with the supplier of these gloves.

The instructions and information provided by the glove manufacturer on use, storage, maintenance and replacement must be followed.

The breakthrough time must be greater than the end use time of the product.

Gloves should be replaced regularly and if there is any sign of damage to the glove material.

The performance or effectiveness of the glove may be reduced by physical/ chemical damage and poor maintenance.

**Øyevern**

Wear eye glasses with side protection according to EN 166.

**Kroppsvern**

Bruk egnede verneklær. Remove contaminated clothing and wash it before reuse. Wash hands before breaks and after work.

**9. Fysikalske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper**

<b>Form</b>	væske			
<b>Farge</b>	svart			
<b>Lukt</b>	karakteristisk			
<b>Ond lukt grense</b>				
Bemerkning	ikke bestemt			
<b>pH-verdi</b>				
Bemerkning	ikke bestemt			
<b>Smeltepunkt</b>				
Bemerkning	ikke bestemt			
<b>Frysepunkt</b>				
Bemerkning	ikke bestemt			
<b>Kokestart og kokeområde</b>				
Verdi	159	til	217	°C
<b>Flammepunkt</b>				
Verdi	36	til	55	°C
<b>Fordamping</b>				
Bemerkning	ikke bestemt			

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

**Antennelighet (fast, gassform)**

ikke bestemt

**Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser**

Bemerkning ikke bestemt

**Damptetthet**

Bemerkning ikke bestemt

**Tetthet**

Verdi	ca.	0,899		kg/l
temperatur		20	°C	

**Vannoppløselighet**

Bemerkning ikke bestemt

**Løselighet(er)**

Bemerkning ikke bestemt

**Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann**

Bemerkning ikke bestemt

**Antennelsestemperatur**

Bemerkning ikke bestemt

**Spaltningstemperatur**

Bemerkning ikke bestemt

**Viskositet**

Bemerkning ikke bestemt

**Strømningstid**

Verdi	57	s
temperatur	20	°C
metode	DIN EN ISO 2431 - 4 mm	

**Eksplosive egenskaper**

Vurdering ikke bestemt

**Oksidasjonsegenskaper**

Bemerkning ikke bestemt

**9.2. Andre opplysninger****Ikke flyktig andel**

Verdi	50,6	%
metode	Verdi beregnet	

**Andre opplysninger**

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

**10. Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Stable under recommended storage and handling conditions (see section 7).

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

**10.3. Mulighet for farlige reaksjoner**



Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

Må ikke overopphetes for å unngå varmenedbrytning.

#### 10.4. Betingelser som må unngås

Isolate from sources of heat, sparks and open flame.

##### Spaltningstemperatur

Bemerkning ikke bestemt

#### 10.5. Inkompatible materialer

Keep away from oxidising agents, strongly alkaline and strongly acid materials in order to avoid exothermic reactions.

#### 10.6. Farlige spaltningsprodukter

Carbon monoxide and carbon dioxide, nitrous oxides (NO<sub>x</sub>), dense black smoke, No decomposition if used as prescribed.

### 11. Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt oral toksisitet

metode Beregningsmetode (Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### Akutt dermal toksisitet

metode Beregningsmetode (Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### Akutt inhalative toksisitet

metode Beregningsmetode (Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### Hudetsing / Hudirritasjon

metode Beregningsmetode (Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

metode Beregningsmetode (Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### ømfintlighet

metode Beregningsmetode (Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### Mutagenisitet

metode Beregningsmetode (Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### Reproduserbar giftighet

metode Beregningsmetode (Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### Cancerogenitet

metode Beregningsmetode (Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)

metode Beregningsmetode (Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Andre opplysninger**

No toxicological data are available.

**12. Miljø-relaterte opplysninger****12.1. Toksisitet****Generelle henvisninger**

For dette underavsnittet foreligger det ingen økotoksikologiske data for selve produktet.

**Fiskegiftighet (Komponenter)****Nafta (petroleum), vætebehandlad tung**

Spesies	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	
LC50	2200	mg/l
Eksponeeringstid	96	h

**Nafta (petroleum), vætebehandlad tung**

Spesies	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)	
NOEC	2,6	mg/l
Eksponeeringstid	14	d

**Nafta (petroleum), vætebehandlad tung**

Spesies	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
LC50	16	mg/l
Eksponeeringstid	96	h

**Giftighet for dafnia (Komponenter)****Nafta (petroleum), vætebehandlad tung**

Spesies	Chaetogammarus marinus	
EC50	2,6	mg/l
Eksponeeringstid	96	h

**alkaner C11-C14-iso**

Spesies	Daphnia magna	
EC50	> 1000	mg/l
Eksponeeringstid	48	h

**Nafta (petroleum), vætebehandlad tung**

Spesies	Daphnia magna	
EC50	4,5	mg/l
Eksponeeringstid	48	h

**Nafta (petroleum), vætebehandlad tung**

Spesies	Daphnia magna	
NOEC	2,6	mg/l
Eksponeeringstid	21	d

**Giftighet for alger (Komponenter)****Nafta (petroleum), vætebehandlad tung**

Spesies	Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)	
EC50	3,1	mg/l
Eksponeeringstid	72	h

**Giftighet for bakterie (Komponenter)**

linseed oil

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

Spesies	Pseudomonas putida	
EC10	67000	mg/l

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### Generelle henvisninger

For dette underavsnittet foreligger det ingen økotoksikologiske data for selve produktet.

### Biologisk nedbrytbarhet (Komponenter)

#### alkaner C11-C14-iso

Vurdering	Ikke klart bionedbrytbar.
-----------	---------------------------

#### Nafta (petroleum), vætebehandlad tung

Verdi	77,05	%
Forsøksvarighet	28	d
Vurdering	Lett bionedbrytbar.	

### Enkel reduksjon (Komponenter)

#### linseed oil

Verdi	ca. 40	%
-------	--------	---

## 12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

### Generelle henvisninger

For dette underavsnittet foreligger det ingen økotoksikologiske data for selve produktet.

### Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Bemerkning	ikke bestemt
------------	--------------

## 12.4. Mobilitet i bakken

### Generelle henvisninger

For dette underavsnittet foreligger det ingen økotoksikologiske data for selve produktet.

### Mobilitet i bakken

ingen data tilgjengelig

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

### Generelle henvisninger

For dette underavsnittet foreligger det ingen økotoksikologiske data for selve produktet.

## 12.6. Andre skadelige virkninger

### Generelle henvisninger

For dette underavsnittet foreligger det ingen økotoksikologiske data for selve produktet.

### Videre informasjon om økologi

For dette underavsnittet foreligger det ingen økotoksikologiske data for selve produktet.

## 13. Henvisninger om avfallsbehandling

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

#### Avfall fra rester

EAK avfallsnøkkel	080111 - maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
EAK avfallsnøkkel	200127 - maling, trykkfarger, klebemidler og harpikser som inneholder farlige stoffer

Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning.

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

Do not allow to enter drains or waterways.

**endret produkt**

EAK avfallsnøkkel

080113 - slam av malinger og lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

EAK avfallsnøkkel

080115 - vandig slam som inneholder malinger eller lakker som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

**inntørkede rester**

EAK avfallsnøkkel

080112 - Farge- og lakkavfall med unntak av dem som faller under 080111

**Forurenset emballasje**

EAK avfallsnøkkel

150110 - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Completely emptied packagings can be given for recycling.

**14. Opplysninger om transport****Landtransport ADR/RID****14.1. UN-Nummer**

UN 1263

**14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse**

PAINT

**14.3. Transport-fareklasser**

Klasse	3
Fareseddel	3

**14.4. Emballasjegruppe**

Innpakningsgruppe	III
Begrenset mengde	5 I
Transportkategori	3
Tunnellbeskrenknings-kode	D/E

**Skipstransport IMDG/GGVSee****14.1. UN-Nummer**

UN 1263

**14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse**

PAINT

**14.3. Transport-fareklasser**

Klasse	3
--------	---

**14.4. Emballasjegruppe**

Innpakningsgruppe	III
-------------------	-----

**Luft transport.****14.1. UN-Nummer**

UN 1263

**14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse**

PAINT

**14.3. Transport-fareklasser**

Klasse	3
--------	---

**14.4. Emballasjegruppe**

Innpakningsgruppe	III
-------------------	-----

**15. Rettslige forskrifter \*\*\***

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

### 15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern/spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

#### VOC \*\*\*

VOC (EC)	49,4	%	444	g/l
----------	------	---	-----	-----

#### MAL-Code

MAL-Code	2-1
MAL	641,02 m <sup>3</sup> /l

#### Andre informasjoner

All components are contained in the TSCA inventory or exempted.

### 15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette stoffet / blandingen en kjemisk sikkerhetsvurdering ikke ble gjennomført.

### 16. Andre opplysninger

#### H-setninger i avsnitt 3

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H226	Brannfarlig væske og damp..
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	Kan formodentlig skade fosteret i mors liv.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

#### CLP-kategorier i avsnitt 3

Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
Flam. Liq. 3	Antennelige væsker, kategori 3
Repr. 2	Reproduksjonstoksitet, kategori 2
STOT SE 3	Spesifisk målorgan-toksitet (engangseksponering), kategori 3

#### Forkortelser

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID - Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA - International Air Transport Association  
 IATA-DGR - Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO-TI - Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
 GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 GefStoffV - Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
 LOAEL - Lowest Observed Adverse Effect Level  
 LOEL - Lowest Observed Effect Level  
 NOAEL - No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC - No Observed Effect Concentration  
 NOEL - No Observed Effect Level  
 OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development  
 VOC - Volatile Organic Compounds  
 Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i marginen (\*\*\*). Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

Versjon: 7 / DK

Erstatter versjon: 6 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Trykkingsdato 21.02.19

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Opplysningene i dette Produktdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.