

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

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 52812-88007

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 52812-88007

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	>=	25	<	30	%

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 52812-88007

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

Asp. Tox. 1 H304
EUH066

reaktionsblanding av: bis(2,2,6,6-tetrametyl-1-oktyloxipiperidin-4-yl)-1,10-dekandioat; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetrametyl-4-((2,2,6,6-tetrametyl-1-oktyloxipiperidin-4-yl)-dekan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxi]oktan

EINECS-nr. 406-750-9
Registreringsnr. 01-2119480191-44
Konsentrasjon ≥ 1 < 10 %

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)
Aquatic Chronic 4 H413

reaktionsblanding av grenade och linjära C7-C9-alkyl-3-[3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimetyletyl)-4-hydroxifenyl]propionater

CAS-Nr. 127519-17-9
EINECS-nr. 407-000-6
Konsentrasjon ≥ 1 < 3 %

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)
Aquatic Chronic 2 H411

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

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

Versjon: 7 / DK

Erstatter versjon: 6 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Trykkingsdato 21.02.19

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, CO₂, powders, water spray/mist

Upassende slukningsmidler

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.

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

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 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 nødvendigvis 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)
Eksponeringstid	Over lang tid
Eksponeringsvei	Hudutsettelse
Virkemåte	Systemic effects

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

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 ³

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	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemic effects	
Konsentrasjon	900	mg/m ³

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

Nafta (petroleum), v tebehandlad tung

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 ³

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)	
------------	--------------------------------	--

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

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 ³

8.2. Begrensning og overvåking 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 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	
hanskykkelse	>= 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.

Kroppsværn

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

Form	væske
Farge	hvit

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

Lukt	karakteristisk			
Ond lukt grense				
Bemerkning	ikke bestemt			
pH-verdi				
Bemerkning	ikke bestemt			
Smeltepunkt				
Bemerkning	ikke bestemt			
Frysepunkt				
Bemerkning	ikke bestemt			
Kokestart og kokeområde				
Verdi	159	til	217	°C
Flammepunkt				
Verdi	36	til	55	°C
Fordamping				
Bemerkning	ikke bestemt			
Antennelighet (fast, gassform)	ikke bestemt			
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser				
Bemerkning	ikke bestemt			
Damp tetthet				
Bemerkning	ikke bestemt			
Tetthet				
Verdi	ca.	0,935		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	51	til	63	s
temperatur	20	°C		
metode	DIN EN ISO 2431 - 4 mm			
Eksplosive egenskaper				
Vurdering	ikke bestemt			

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

Oksidasjonsegenskaper

Bemerkning ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger**Ikke flyktig andel**

Verdi	54,8	%
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

Må ikke overopphetes for å unngå varmenedbrytning.

10.4. Betingelser som må unngås

Isolate from sources of heat, sparks and open flame.

Spaltningsstemperatur

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 spaltningsprodukterCarbon monoxide and carbon dioxide, nitrous oxides (NO_x), 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 oral toksisitet (Komponenter)

reaktionsblanding av: bis(2,2,6,6-tetrametyl-1-oktyloxipiperidin-4-yl)-1,10-dekandioat; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetrametyl-4-((2,2,6,6-tetrametyl-1-oktyloxipiperidin-4-yl)-dekan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxi]oktan

Spesies	rat	
LD50	> 2000	mg/kg
metode	Limited Test	

Akutt dermal toksisitet

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

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

Akutt dermal toksisitet (Komponenter)

reaktionsblanding av: bis(2,2,6,6-tetrametyl-1-oktyloxipiperidin-4-yl)-1,10-dekandioat; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetrametyl-4-((2,2,6,6-tetrametyl-1-oktyloxipiperidin-4-yl)-dekan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxi]oktan

Spesies	kanin	
LD50	> 2000	mg/kg
metode	Limited Test	

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.

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
Eksponeringsstid	96 h

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

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	

reaktionsblanding av: bis(2,2,6,6-tetrametyl-1-oktyloxipiperidin-4-yl)-1,10-dekandioat; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetrametyl-4-((2,2,6,6-tetrametyl-1-oktyloxipiperidin-4-yl)-dekan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxi]oktan

Spesies	Daphnia magna		
EC50	71		mg/l
Eksponeeringstid	24	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**

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)**reaktionsblanding av: bis(2,2,6,6-tetrametyl-1-oktyloxipiperidin-4-yl)-1,10-dekandioat; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetrametyl-4-((2,2,6,6-tetrametyl-1-oktyloxipiperidin-4-yl)-dekan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxi]oktan**

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

Verdi	19	%
Forsøksvarighet	28	d
Vurdering	Ikke klart bionedbrytbar.	

alkaner C11-C14-iso

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

Nafta (petroleum), vätebehandlad 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. 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
-------------------	---

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

EAK avfallsnøkkel

080115 - vandig slam som inneholder maling 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 *****15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern/spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen**

VOC ***

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

VOC (EC)	45,2	%	423	g/l
----------	------	---	-----	-----

MAL-Code

MAL-Code	2-1
MAL	611,21 m³/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.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

CLP-kategorier i avsnitt 3

Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljø, kronisk, kategori 2
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 margin (**). Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.
 Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

Versjon: 7 / DK

Revisjonsdato: 02.01.2019

Erstatter versjon: 6 / DK

Trykkingsdato 21.02.19

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.