

Handelsnavn: Hesse OB 52832-88007

Versjon: 9 / DK

Erstatter versjon: 8 / DK

Revisjonsdato: 26.05.2020

Trykkingsdato 09.06.20

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

1.1. Produktidentifikator

Hesse OB 52832-88007

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)

Produktet er klassifisert som ikke farlig ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Kjennetegningselementer

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

Kompletterende informasjon

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Andre kompletterende informasjon

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.
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 stridige eller Meget bioakkumulerende (vPvB) (hvis ikke er oppført i avsnitt 3).

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Farlige komponenter

Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater
CAS-Nr. 246538-78-3

Handelsnavn: Hesse OB 52832-88007

Versjon: 9 / DK

Revisjonsdato: 26.05.2020

Erstatter versjon: 8 / DK

Trykkingsdato 09.06.20

EINECS-nr. 920-901-0
 Registreringsnr. 01-2119456810-40
 Konsentrasjon \geq 10 < 25 %
 Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304
 EUH066

Nafta (petroleum), v tebehandlad tung

CAS-Nr. 64742-48-9
 EINECS-nr. 265-150-3
 Registreringsnr. 01-2119457273-39
 Konsentrasjon \geq 10 < 25 %
 Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304

Hydrokarboner, C11-C12, isoalkan, <2% aromater

EINECS-nr. 918-167-1
 Registreringsnr. 01-2119472146-39
 Konsentrasjon \geq 10 < 25 %
 Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 4 H413

Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, sykliske stoffer, <2% aromater

EINECS-nr. 927-285-2
 Registreringsnr. 01-2119480162-45
 Konsentrasjon \geq 1 < 10 %
 Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304

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 \geq 1 < 10 %
 Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)
 Aquatic Chronic 4 H413

reaktionsblanding av grenade och linj ra 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 \geq 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

Handelsnavn: Hesse OB 52832-88007

Versjon: 9 / DK

Revisjonsdato: 26.05.2020

Erstatter versjon: 8 / DK

Trykkingsdato 09.06.20

Konsentrasjon \geq 0,1 $<$ 1 %
Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)
Repr. 2 H361d

Anmerkning

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**

I alle tilfeller av tvil, eller når symptomene vedvarer, må du søke lege. If unconscious place in recovery position and seek medical advice. Førstehjelper: Sørg for selvbeskyttelse! Tilskadekomne bringes ut av risikoområdet og i liggende stilling.

Dersom produktet inhaleres

Ved å puste inn: Ta den rammede ut i frisk luft og få ham eller henne til å berolige seg. Holdes varm, i rolig liggstilling og tildekket. I alle tilfeller av tvil, eller når symptomene vedvarer, må du søke lege.

I tilfelle hudkontakt

Vask straks med vann og såpe. Do NOT use solvents or thinners. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

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. Sørg for legebehandling.

Dersom produktet svelges

Ikke fremkall oppkast. Sørg for legebehandling.

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.

Handelsnavn: Hesse OB 52832-88007

Versjon: 9 / DK

Erstatter versjon: 8 / DK

Revisjonsdato: 26.05.2020

Trykkingsdato 09.06.20

5.3. Henvisninger for brannbekjempelse

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

In case of combustion evolution of dangerous gases possible. Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern.

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. Sørg for tilstrekkelig lufting. 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. Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

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). Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig med vann og tensider i overensstemmelse med miljøforskriftene. Do NOT use solvents or thinners. Overføres til gjenvinning eller avfallsbehandling i egnede beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 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

Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding. 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. Bruk sko med ledende såler. 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.

Handelsnavn: Hesse OB 52832-88007

Versjon: 9 / DK

Revisjonsdato: 26.05.2020

Erstatter versjon: 8 / DK

Trykkingsdato 09.06.20

7.2. Betingelser for sikker lagring unrer hensyntagen til inkompatibilitet

Krav til lagerrom og containere

Planlegg løsemiddelbestandige og tette gulv. Keep only in the original container in a cool, well ventilated place. Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut.

Samlagringsanvisninger

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

Lagringsklasser

Lagringsklassen ifølge TRGS 510 10 Brennbare væsker

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

Bestanddelar med arbeidsplassrelaterte, for overvåking

Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater

Liste	GV (DK)			
Verdi	180	mg/m ³	25	ppm(V)

Hydrokarboner, C11-C12, isoalkan, <2% aromater

Liste	GV (DK)			
Verdi	180	mg/m ³	25	ppm(V)
Stand:	05/2011			

Andre opplysninger

-

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

zirkonium-2-etylheksanoat

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referansegruppe	Arbeidere (industri)		
Eksponeeringstid	Over lang tid		
Eksponeeringsvei	til inhalasjon		
Virkemåte	Systemic effects		
Konsentrasjon	32,97		mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referansegruppe	Arbeidere (industri)		
Eksponeeringstid	Over lang tid		
Eksponeeringsvei	Hudutsettelse		
Virkemåte	Systemic effects		
Konsentrasjon	6,49		mg/kg/d

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

Handelsnavn: Hesse OB 52832-88007

Versjon: 9 / DK

Revisjonsdato: 26.05.2020

Erstatter versjon: 8 / DK

Trykkingsdato 09.06.20

Virkemåte	Systemic effects	
Konsentrasjon	4,51	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Consumer	
Eksponeeringstid	Over lang tid	
Eksponeeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemic effects	
Konsentrasjon	8,13	mg/m ³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Consumer	
Eksponeeringstid	Over lang tid	
Eksponeeringsvei	Hudutsettelse	
Virkemåte	Systemic effects	
Konsentrasjon	3,25	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

zirkonium-2-etylheksanoat

Verdi-type	PNEC	
Type	Freshwater	
Konsentrasjon	0,36	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Saltwater	
Konsentrasjon	0,036	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvannbunnfall	
Konsentrasjon	6,37	mg/kg

Verdi-type	PNEC	
Type	saltvann sediment	
Konsentrasjon	0,637	mg/kg

Verdi-type	PNEC	
Type	Soil	
Konsentrasjon	1,06	mg/kg

Verdi-type	PNEC	
Type	Sewage treatment plant (STP)	
Konsentrasjon	71,7	mg/kg

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.

Handelsnavn: Hesse OB 52832-88007

Versjon: 9 / DK

Revisjonsdato: 26.05.2020

Erstatter versjon: 8 / DK

Trykkingsdato 09.06.20

Anbefalt filtertype: Åndedrettsvern med kombinasjonsfilter A2/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**

Form væske
Farge farget
Lukt karakteristisk

Ønd lukt grense

Bemerkning ikke bestemt

pH-verdi

Bemerkning ikke bestemt

Smeltepunkt

Bemerkning ikke bestemt

Frysepunkt

Bemerkning ikke bestemt

Kokestart og kokeområde

Verdi 159 til 214 °C

Flammepunkt

Verdi > 60 °C

Fordamping

Bemerkning ikke bestemt

Antennelighet (fast, gassform)

ikke bestemt

Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrenser

Handelsnavn: Hesse OB 52832-88007

Versjon: 9 / DK

Revisjonsdato: 26.05.2020

Erstatter versjon: 8 / DK

Trykkingsdato 09.06.20

Bemerkning	ikke bestemt			
Damptrykk				
Bemerkning	ikke bestemt			
Damptetthet				
Bemerkning	ikke bestemt			
Tetthet				
Verdi	ca.	0,922		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			
Spaltningsstemperatur				
Bemerkning	ikke bestemt			
Viskositet				
Bemerkning	ikke bestemt			
Strømningstid				
Verdi	25	til	50	s
temperatur	20	°C		
metode	DIN 53211 4 mm			
Eksplosive egenskaper				
Vurdering	ikke bestemt			
Oksidasjonsegenskaper				
Bemerkning	ikke bestemt			

9.2. Andre opplysninger**Ikke flyktig andel**

Verdi	47,4	%
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.

Handelsnavn: Hesse OB 52832-88007

Versjon: 9 / DK

Revisjonsdato: 26.05.2020

Erstatter versjon: 8 / DK

Trykkingsdato 09.06.20

10.4. Betingelser som må unngås

Isolate from sources of heat, sparks and open flame.

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

Kullmonoksi og kulldioksid, nitrogenoksid (NOx), tett, sort røyk, 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	rotte	
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.

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.

Handelsnavn: Hesse OB 52832-88007

Versjon: 9 / DK

Revisjonsdato: 26.05.2020

Erstatter versjon: 8 / DK

Trykkingsdato 09.06.20

Reproduserbar giftighet

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

Reproduserbar giftighet (Komponenter)**zirkonium-2-etylheksanoat**

Vurdering Reproduksjonstoksisk kategori 2

Cancerogenitet

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

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)**Enkel/engangsutsettelse**

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

Gjentatt eksponering

Bemerkning Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen toksikologiske data.

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

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

Fiskegiftighet (Komponenter)**Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater**

Spesies	Fish		
LC50/EC50/IC50/LL50/EL50	>	100	mg/l
0			
Eksponeringstid	=	96	h

Giftighet for dafnia (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	Daphnia magna		
EC50	71		mg/l
Eksponeringstid	24	h	

Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, sykliske stoffer, <2% aromater

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet**Generelle henvisninger**

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

Handelsnavn: Hesse OB 52832-88007

Versjon: 9 / DK

Revisjonsdato: 26.05.2020

Erstatter versjon: 8 / DK

Trykkingsdato 09.06.20

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

Verdi	19	%
Forsøksvarighet	28	d
Vurdering	Ikke klart bionedbrytbar.	

Hydrokarboner, C11-C14, isoalkaner, sykliske stoffer, <2% aromater

Vurdering Ikke klart bionedbrytbar.

Hydrokarboner, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater

Vurdering Ikke klart bionedbrytbar.

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.

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
-------------------	--

Handelsnavn: Hesse OB 52832-88007

Versjon: 9 / DK

Revisjonsdato: 26.05.2020

Erstatter versjon: 8 / DK

Trykkingsdato 09.06.20

EAK avfallsnøkkel	organiske løsemidler eller andre farlige stoffer 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
Fullstendig tomme beholdere kan sendes i retur for gjenbruk.	
Fullstendig tomme beholdere kan sendes i retur for gjenbruk.	

14. Opplysninger om transport

	Landtransport ADR/RID	Skipstransport IMDG/GGVSee	Luft transport.
14.1. UN-Nummer	Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.	Ikke klassifisert som farlig vare i h.t. sjø- og flytransportforskrifter.	Ikke farlig stoff i h. t. ovennevnte forskrifter.

15. Rettslige forskrifter

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

VOC

VOC (EC) 52,4 % 483 g/l

MAL-Code

MAL-Code 2-1
MAL 629,07 m³/l

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.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
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	Reproduksjonstoksisitet, kategori 2

Handelsnavn: Hesse OB 52832-88007

Versjon: 9 / DK

Revisjonsdato: 26.05.2020

Erstatter versjon: 8 / DK

Trykkingsdato 09.06.20

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.

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.