

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

## 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Hesse OB 52812-88007

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Overfladebehandling af træ og andre materialer

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent

Aalborg Farve og Lak A/S  
Gøteborgvej 33  
9200 Aalborg SV  
Telefonnr. +45 9815 3311  
Faxnr. +45 9815 1322  
E-mail adresse [info@aafl.dk](mailto:info@aafl.dk)

### 1.4. Nødtelefon

Danmark: +45 8212 1212

## 2. Fareidentifikation \*\*\*

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Aquatic Chronic 4	H413

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008 Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

##### Farepiktogrammer



##### Signalord

Advarsel

##### Faresætninger

H226	Brandfarlig væske og damp.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

##### Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
------	--

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

P243	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

**Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)****Supplerende oplysninger**

EUH066 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

**Yderligere supplerende oplysninger \*\*\***

Rengøringsstetiler gennemvædede med produktet kan medføre selvantændelse, når de er pakkede, derfor er det nødvendigt at tørre dem på en snor eller i udbredt form, og at bortskaffe dem efter tørringen.

Personer under 18 år må iflg. Arbejdsministeriets Bekendtgørelse nr. 239 af 06.04 2005, ikke arbejde med eller udsættes for produktet.

**2.3. Andre farer**

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller giftige (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB) (hvis ikke anført i punkt 3).

**3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer \*\*\*****Farlige komponenter (EF-forordning nr. 1272/2008) \*\*\*****C11-C14 isoalkaner**

CAS-Nr.	90622-58-5
Koncentration	>= 25 < 30 %

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 4	H413
	EUH066

**Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung**

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

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

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

**naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung**

CAS-Nr.	64742-48-9
EINECS-nr.	265-150-3
Registreringsnr.	01-2119486659-16

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

Koncentration	>=	1	<	10	%
---------------	----	---	---	----	---

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1	H304
	EUH066

**blanding af bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decandioat og 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxy]octan**

EINECS-nr. 406-750-9

Registreringsnr. 01-2119480191-44

Koncentration	>=	1	<	10	%
---------------	----	---	---	----	---

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aquatic Chronic 4	H413
-------------------	------

**Blanding af forgrenet og lineær C7-C9 alkyl-3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4hydroxyphenyl]propionater**

CAS-Nr. 127519-17-9

EINECS-nr. 407-000-6

Koncentration	>=	1	<	3	%
---------------	----	---	---	---	---

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aquatic Chronic 2	H411
-------------------	------

**2-ethylhexanoic acid zirconium salt**

CAS-Nr. 22464-99-9

EINECS-nr. 245-018-1

Registreringsnr. 01-2119979088-21

Koncentration	>=	0,1	<	1	%
---------------	----	-----	---	---	---

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Repr. 2	H361d
---------	-------

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57) (hvis ikke anført i punkt 3).

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

Søg lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade, eller i tvivlstilfælde. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadedkomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp. Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv! Bring den tilskadedkomne ud af farezonen og læg ham ned.

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

### **Hvis det indåndes**

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Skal holdes varm, ligge roligt og dækkes til. Søg lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade, eller i tvivlstilfælde.

### **I tilfælde af hudkontakt**

Vaskes straks med vand og sæbe. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

### **I tilfælde af øjenkontakt**

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 5 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg. Søg læge.

### **Hvis det sluges**

Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

## **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Høj koncentration af dampe kan fremkalde irritation i øjnene og åndedrætssystemet og give narkotiske virkninger.

## **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

**Meddelelse til læge / Behandling** Behandles symptomatisk.

## **5. Brandbekæmpelse**

### **5.1. Slukningsmidler**

#### **Passende slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, CO<sub>2</sub>, pulvere, vandtåge. Må ikke anvendes: vandstråle. **Uegnet slukningsmiddel**

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brand vil udvikle tæt sort røg. Ved brand kan følgende frigives: Farlige nedbrydningsprodukter; Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

#### **Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk**

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser. Brug luftforsynet åndedrætsværn.

#### **Øvrige oplysninger**

Tillad ikke potentielt forurenede vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloaker eller afløb. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Standard procedure for kemikalie brande.

## **6. Forholdsregler over for udslip ved uheld 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Sørg for rigelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Undgå indånding af gasser. Undgå indånding af tåge.

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb. Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres. Underret de ansvarlige myndigheder ved gasudslip eller ved nedsivning i vandløb, jorden eller kloaker.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13). Forurenede genstande og gulv rengøres grundigt med vand og tensider under overholdelse af miljøforskrifter. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere. Bringes til genindvinding eller bortskaffelse i egnede beholdere.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Lagtag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

## 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Råd om sikker håndtering

Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Bruges kun med tilstrækkelig ventilation/personlig beskyttelse. Sørg for rigelig ventilation. Sørg for god udluftning. Det kan opnås ved lokal udsugning eller generel udsugning. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af dampe af opløsningsmidler og grænseværdierne for arbejdspladsen, skal der benyttes egnet åndedrætsbeskyttelse. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåger. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Anvend personlig beskyttelsesdragt. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere. Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk elektricitet. Brug sko med ledende såler. Brug ikke gnistdannende værktøj. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Stoffet må ikke forarbejdes i en kabine sammen med meget brandfarlige stoffer (f.eks. nitrocelluloselak) => brandfare som følge af selvantændelse! Rengøringsstekstiler gennemvædede med produktet kan medføre selvantændelse, når de er pakkede, derfor er det nødvendigt at tørre dem på en snor eller i udbredt form, og at bortskaffe dem efter tørringen.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lager og beholdere

Soerg for opløsningsmiddelbestandige og tætte gulve. Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud.

#### Anvisninger ved samlagring

Undgå kontakt med: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

### Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke udsættes for varme. Beskyttes mod sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.

### 7.3. Særlige anvendelser

Se eksponeringsscenario, hvis de er tilgængelige.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler \*\*\*

### 8.1. Kontrolparametre

#### Øvrige oplysninger

-

#### Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL) \*\*\* naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksponering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	300	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	1500	mg/m <sup>3</sup>

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksponering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	300	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	900	mg/m <sup>3</sup>
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	300	mg/kg/d
<b>Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung</b>		
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	208	mg/kg/d
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	871	mg/m <sup>3</sup>
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	125	mg/kg/d
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspostionsvarighed	Lang tid	
Ekspostionsvej	Ekspostionering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

Koncentration	125	mg/kg/d
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	900	mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Eksponeringskontrol

Brugere tilrådes at overholde de nationale arbejdspladsgrænseværdier eller tilsvarende værdier. Sørg for god udluftning. Det kan opnås ved lokal udsugning eller generel udsugning. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen af dampe af opløsningsmidler und grænseværdierne for arbejdspladsen, skal der benyttes egnet åndedrætsbe skyttelse.

### Åndedrætsværn - Obs.

Åndedrætsbeskyttelse påkræves ikke; Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn. Anbefalet filter type: Maske med åndedrætsværn med kombinations- filter A2/P2

### Håndværn

Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Handske materiale

Egnet materiale	Nitrilgummi		
Handske tykked	>=	0,4	mm
Gennemtrængningshastigh min ed	>=		30

Anbefalingen gælder kun for det i sikkerhedsdatabladet nævnte produkt, som leveres af os, og til det af os anførte anvendelsesformål.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

Handske skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er nogen tegn på skader på handskematerialet. Den ydelse eller effektivitet af handsken kan reduceres med fysisk / kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

### Øjenværn

Bær beskyttelsesbriller med sideværn jævnfør EN 166.

### Kropsbeskyttelse

Brug særligt arbejdstøj. Fjern snavset tøj og vask det, inden det benyttes igen. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form væske



Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

<b>Farve</b>	hvid			
<b>Lugt</b>	karakteristisk			
<b>Lugtgrænse</b>				
Bemærkning <b>pH-værdi</b>	ikke bestemt			
Bemærkning	ikke bestemt			
<b>Smeltepunkt</b>				
Bemærkning	ikke bestemt			
<b>Frysepunkt</b>				
Bemærkning	ikke bestemt			
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>				
Værdi	159	til	217	°C
<b>Flammepunkt</b>				
Værdi	36	til	55	°C
<b>Fordampningshastighed</b>				
Bemærkning	ikke bestemt			
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	ikke bestemt			
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>				
Bemærkning	ikke bestemt			
<b>Dampmassefylde</b>				
Bemærkning	ikke bestemt			
<b>Massefylde</b>				
Værdi	ca. 0,935			kg/l
temperatur	20	°C		
<b>Vandopløselighed</b>				
Bemærkning <b>Opløselighed</b>	ikke bestemt			
Bemærkning	ikke bestemt			
<b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand</b>				
Bemærkning	ikke bestemt			
<b>Antændelsestemperatur</b>	bestemt			
Bemærkning	ikke bestemt			
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	bestemt			
Bemærkning	ikke bestemt			
<b>Viskositet</b>	bestemt			
Bemærkning	ikke bestemt			
<b>Flow tid</b>				
Værdi	51 s			
	til 63			

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

temperatur	20 °C
metode	DIN EN ISO
<b>Eksplorative egenskaber</b>	2431 - 4 mm
vurdering	ikke bestemt
<b>Oxiderende egenskaber</b>	
Bemærkning	ikke bestemt

## 9.2. Andre oplysninger Ikke flygtig andel

Værdi	54,8 %
metode	beregnet værdi

### Øvrige oplysninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

## 10. Stabilitet og reaktivitet 10.1.

### Reaktivitet

Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes borte fra varme, gnister og ild.

### Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

### 10.5. Materialer, der skal undgås

For at undgå eksoterme processer: opbevares adskilt fra oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kultveilde, kvælstofoxyder (NOx), tæt, sort røg, Nedbrydes ikke ved anvendelse efter bestemmelsen.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet ved indtagelse** metode Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF)

1272/2008)

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

**Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)**

**blanding af bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decandioat og 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1yl)oxy]octan**

Dyreart rotte  
LD50 > 2000 mg/kg metode Limited Test

**Akut toksicitet ved hudkontakt** metode Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)**

**blanding af bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decandioat og 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1yl)oxy]octan**

Dyreart kanin  
LD50 > 2000 mg/kg metode Limited Test

**Akut toksicitet ved indånding** metode Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Hudætsning/irritation** metode Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**alvorlig øjenskade/øjenirritation**

metode Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**sensibilisering**

metode Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemærkning **Mutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

metode Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet**

metode Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Cancerogenitet**

metode Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)  
Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Specifik målorgantoksicitet (STOT)** metode Beregningsmetoden (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Øvrige oplysninger**

Der foreligger ingen toksikologiske data.

**12. Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Generelle bemærkninger**

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

**Fiske giftighed (Komponenter) naphtha****(råolie), hydrogenbehandlet tung**

Dyreart	Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)		
LC50	2200		mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h	

**Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung**

Dyreart	Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)		
NOEC	2,6		mg/l
Ekspositionsvarighed	14	d	

**Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung**

Dyreart	Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)		
LC50	16		mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h	

**Giftighed overfor dafnier (Komponenter) naphtha****(råolie), hydrogenbehandlet tung**

Dyreart	Chaetogammarus marinus		
EC50	2,6		mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h	

**blanding af bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decandioat og 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-diyl)piperidin-1-yl)oxy]octan**

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	71		mg/l
Ekspositionsvarighed	24	h	

**C11-C14 isoalkaner**

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	> 1000		mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h	

**Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung**

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	4,5		mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h	

**Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung**

Dyreart	Daphnia magna		
---------	---------------	--	--

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

NOEC	2,6	mg/l
Ekspositionsvarighed	21	d

**Toksicitet for alger (Komponenter)****Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung**

Dyreart	Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)	
EC50	3,1	mg/l
Ekspositionsvarighed	72	h

**Toksicitet for bakterier (Komponenter) linseed****oil**

Dyreart	Pseudomonas putida	
EC10	67000	mg/l

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Generelle bemærkninger**

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

**Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)****blanding af bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decandioat og 1,8-bis[(2,2,6,6-tetramethyl-4-((2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-decan-1,10-dioyl)piperidin-1-yl)oxy]octan**

Værdi	19	%
Forsøgsvarighed	28	d
vurdering	Ikke let bionedbrydelig.	

**C11-C14 isoalkaner**

vurdering Ikke let bionedbrydelig.

**Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung**

Værdi	77,05	%
Forsøgsvarighed	28 d	vurdering
Let bionedbrydeligt.		

**Let nedbrydelighed (Komponenter) linseed****oil**

Værdi	ca. 40	%
-------	--------	---

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Generelle bemærkninger**

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand**

Bemærkning ikke bestemt

**12.4. Mobilitet i jord****Generelle bemærkninger**

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

**Mobilitet i jord**

ingen data tilgængelige

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Generelle bemærkninger**

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

## 12.6. Andre negative virkninger

### Generelle bemærkninger

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

### Yderligere information om økologi

Der foreligger ingen økotoxikologiske data for selve produktet i dette underafsnit.

## 13. Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Restaffald

EAK affaldskode

080111 - Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

EAK affaldskode

200127 - Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding. Må ikke komme i kloak eller vandløb.

#### Ændret produkt

EAK affaldskode

080113 - Slam fra maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

EAK affaldskode

080115 - Vandigt slam indeholdende maling eller lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

#### Tørrede rester

EAK affaldskode

080112 - Farve- og lakaffald bortset fra den slags, der hører ind under 080111

#### Forurenede emballage

EAK affaldskode

150110 - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer Fuldstændig

tømt emballage kan afleveres til genbrug.

## 14. Transportoplysninger Transport ad landvejen ADR/RID

### 14.1. FN-nummer UN

1263

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN

proper shipping

name) PAINT

14.3.

### Transportfareklasser

se(r)

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

Etiket for faremærkning	3
-------------------------	---

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe	III
-----------------	-----

Begrænset kvantitet	5 l
---------------------	-----

Transportkategori	3
-------------------	---

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

Tunnelkode D/E

**Transport med søgånde skib IMDG/GGVSee****14.1. FN-nummer**

UN 1263

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) PAINT****14.3. Transportfareklasse(r)**

Klasse 3

**14.4. Emballagegruppe**

Emballagegruppe III

**Fly transport****14.1. FN-nummer UN**

1263

**14.2. UN-****forsendelsesbetegnelse (UN****proper shipping****name) PAINT****14.3.****Transportfareklas****se(r)**

Klasse 3

**14.4. Emballagegruppe**

Emballagegruppe III

**15. Oplysninger om regulering \*\*\*****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****VOC \*\*\***

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

**MAL-Kode**

MAL-Kode 2-1

MAL 611,21 m<sup>3</sup>/l**Yderligere oplysninger**

All components are contained in the TSCA inventory or exempted.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

For dette stof / blanding en kemisk sikkerhedsvurdering ikke blev gennemført.

**16. Andre oplysninger H-sætning(er)****i pkt. 3**

EUH066

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

H226

Brandfarlig væske og damp.

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H361d

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88007

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
 H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

**CLP-kategorier fra afsnit 3**

Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 2
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, 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  
 Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin (\*\*\*). Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun information der relaterer til sikkerhed og erstatter ikke eksisterende produktinformation og produkt specifikationer.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.

Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten. Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.