

Handelsnamn: Hesse OB 52812-88007

Version: 7 / DK

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 6 / DK

Utskriftsdatum: 21.02.19

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Hesse OB 52812-88007

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller beredningen

Ytbehandling av trä och andra material

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Hesse GmbH & Co. KG
Warendorfer Strasse 21
59075 Hamm
Telefonnummer +49 (0) 2381 963-00
Faxnummer +49 (0) 2381 963-849
E-postadress ps@hesse-lignal.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Germany: +49 (0) 2381 788-612

2. Farliga egenskaper ***

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Aquatic Chronic 4 H413

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008
För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H413

Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Handelsnamn: Hesse OB 52812-88007

Version: 7 / DK

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 6 / DK

Utskriftsdatum: 21.02.19

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
 P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

Kompletterande information

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Andra kompletterande information ***

Rengöringstextilier indränkta med produkten kan självantända i stängda förpackningar, därför skall de torkas upphängda på lina, eller utbredda och efter genomtorkning oskadliggöras.

Young persons under 18 years may not work with this product.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistente, bioackumulerande eller giftiga (PBT). Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistente eller mycket bioackumulerande (vPvB) (Om inte anges i avsnitt 3).

3. Sammansättning/information om beståndsdelar ***

Farliga komponenter (förordning (EG) nr. 1272/2008) ***

isoalkaner (C11-C14)

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

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 4	H413
	EUH066

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

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

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

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

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

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

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1	H304
-------------	------

Handelsnamn: Hesse OB 52812-88007

Version: 7 / DK

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 6 / DK

Utskriftsdatum: 21.02.19

EUH066

reaktionsblandning 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				
Koncentration	>= 1	<	10		%

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
Aquatic Chronic 4 H413

reaktionsblandning 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				
Koncentration	>= 1	<	3		%

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
Aquatic Chronic 2 H411

2-etylhexansyrametallsalter

CAS-Nr.	22464-99-9				
EINECS-nr.	245-018-1				
Registreringsnr.	01-2119979088-21				
Koncentration	>= 0,1	<	1		%

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)
Repr. 2 H361d

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57) (Om inte anges i avsnitt 3).

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

I händelse av symptom eller i tvivelaktiga fall rådfråga läkare. Vid medvetslöshet, placera personen i stabilt sidoläge och kontakta läkare. Person som ger första hjälpen: Tänk på egenskydd! För den skadade ur farozonen.

Vid inandning

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Håll personen varm och i vila. I händelse av symptom eller i tvivelaktiga fall rådfråga läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Använd inte organiska lösningsmedel. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid ögonkontakt

Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i mjuk stråle - helst tempererad ögonskölj - håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare. Om beredningen har frätandesymbol eller riskfrasen R41 bör

Handelsnamn: Hesse OB 52812-88007

Version: 7 / DK

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 6 / DK

Utskriftsdatum: 21.02.19

ögonen sköljas i 15 min. Skölj även under eventuell transport till läkare. Tillkalla läkare.

Vid nedsväjning

Framkalla ej kräkning. Tillkalla läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet, och i extrema fall medvetslöshet. Hög koncentration av ångor kan irritera ögon och andningsvägar och framkalla narkotiska effekter.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare / Behandling

Behandla symptomatiskt.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Rekommenderas: Alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller finfördelad vattenstråle/dimma.

Olämpligt släckningsmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand kan ge upphov till svart rök. Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderdelningsprodukter bildas. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

I händelse av brand kan farliga gaser bildas. Använd tryckluftsapparat.

Övrig information

Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Standardförfarande för kemikaliebränder.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik inandning av gaser. Undvik inandning av sprutdimma.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl. Förhindra utsläpp i jord, vattenmiljö och avloppssystem. Kontakta kommunen vid gasutsläpp eller utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med icke brännbart material t.ex. sand, jord vermiculit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala regler (se punkt 13). Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant med vatten och tensider. Beakta gällande miljöföreskrifter. Använd inte organiska lösningsmedel. Använd lämpliga behållare vid återvinning och avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8).

Handelsnamn: Hesse OB 52812-88007

Version: 7 / DK

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 6 / DK

Utskriftsdatum: 21.02.19

7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering

Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luft som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Använd endast med tillfredsställande ventilation/personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. säkerställ bra ventilation. Detta kan uppnås genom lokal avsugning eller allmän avluftssystem. Om det inte räcker till för att hålla koncentrationen av lösningsmedlens ångor under de gränsvärdena för arbetsplatser, måste en lämplig andningsskyddsappa rat bäras. undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor och sprutdimma. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Förebyggande av brand och explosion

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Produkten ska inte användas nära öppna lågor och andra antändningskällor. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatiska laddningar. Använd skor med ledande sulor. Använd gnistfria verktyg. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Får inte bearbetas i samma kabin som kraftigt brandfarliga material (ex.vis lacker baserade på nitrocellulosa) => risk för brand p.g.a. självantändning! Rengöringstextilier indränkta med produkten kan självantända i stängda förpackningar, därför skall de torkas upphängda på lina, eller utbredda och efter genomtorkning oskadliggöras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Lösningsmedelsbeständiga och täta golv erfordras. Förvaras endast i originalförpackning på sval, väl ventilerad plats. Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

Anvisningar för gemensam lagring

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Får inte utsättas för värme. Skyddas från solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

7.3 Specifik slutanvändning

Se exponeringsscenario, om sådana finns.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd ***

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information

-

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

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (professionella)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Dermal exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	300	mg/kg/d

Handelsnamn: Hesse OB 52812-88007

Version: 7 / DK

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 6 / DK

Utskriftsdatum: 21.02.19

Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (professionella)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	1500	mg/m ³
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Dermal exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	300	mg/kg/d
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	900	mg/m ³
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Oral exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	300	mg/kg/d
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung		
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (industri)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Dermal exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	208	mg/kg/d
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Arbetstagare (industri)	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	871	mg/m ³
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Oral exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	125	mg/kg/d
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	

Handelsnamn: Hesse OB 52812-88007

Version: 7 / DK

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 6 / DK

Utskriftsdatum: 21.02.19

Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	Dermal exponering	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	125	mg/kg/d
Värde-typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referensgrupp	Konsument	
Försökstid	Långtids	
Exponeringsväg	via inhalation	
Verkningsätt	Systemisk verkan	
Koncentration	900	mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen

Användare rekommenderas läsa de nationella yrkesexponeringsgränsvärden eller andra likvärdiga värden. säkerställ bra ventilation. Detta kan uppnås genom lokal avsugning eller allmän avluftssystem. Om det inte räcker till för att hålla koncentrationen av lösningsmedlens ångor under de gränsvärdena för arbetsplatser, måste en lämplig andningsskyddsapparat bäras.

Andningsskydd - Anmärkning

Andningsskydd ej nödvändig; Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/damm/aerosoler. Rekommenderad filtertyp: Andningsmask med kombinationsfilter A2/P2

Skyddshandskar

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Handskmaterial

Lämpligt material	Nitrilgummi
Handsktjocklek	>= 0,4 mm
Genombrottstid	>= 30 min

Den här rekommendationen gäller enbart för produkten som nämns i säkerhetsdatabladet som levereras av oss, och bara för det ändamål som vi har angett.

Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera kemikaliebäständighet för specifika användningar.

Instruktioner och information från handskleverantören avseende användning, förvaring, underhåll och utbyte måste följas.

Genombrottetiden måste vara större än den slutliga användningstiden av produkten.

Handskar ska bytas regelbundet och om det finns några tecken på skador på handskmaterialet.

Den prestanda eller effektivitet handsken kan minska genom fysiska / kemiska skador och dåligt underhåll.

Ögonskydd

Bär skyddsglasögon med sideskydd.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. ta bort nedsmutsad klädsel och tvätta den före återanvändningen. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	vätska
Färg	vit
Lukt	karaktäristisk

Handelsnamn: Hesse OB 52812-88007

Version: 7 / DK

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 6 / DK

Utskriftsdatum: 21.02.19

Luktfritt

Anmärkning ej bestämt

pH-värde

Anmärkning ej bestämt

Smältpunkt

Anmärkning ej bestämt

Fryspunkt

Anmärkning ej bestämt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Värde 159 till 217 °C

Flampunkt

Värde 36 till 55 °C

Avdunstningshastighet

Anmärkning ej bestämt

Brännbarhet (fast, gasformig)

ej bestämt

övre/undre brännbarhets- eller explosionsgräns

Anmärkning ej bestämt

Ångdensitet

Anmärkning ej bestämt

DensitetVärde ca. 0,935 kg/l
temperatur 20 °C**Vattenlöslighet**

Anmärkning ej bestämt

Löslighet(er)

Anmärkning ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

Antändningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

Viskositet

Anmärkning ej bestämt

FlödestidVärde 51 till 63 s
temperatur 20 °C
metod DIN EN ISO 2431 - 4 mm**Explosiva egenskaper**

värde ej bestämt

Oxiderande egenskaper

Handelsnamn: Hesse OB 52812-88007

Version: 7 / DK

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 6 / DK

Utskriftsdatum: 21.02.19

Anmärkning ej bestämt

9.2 Annan information**Icke-flyktig andel**

Värde	54,8	%
metod	Beräknat värde	

Övrig information

Informationen saknas.

10. Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se punkt 7).

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

För att undvika termisk sönderdelning överhetta inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Isolera från värme, gnistor och öppen låga.

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning ej bestämt

10.5 Oförenliga material

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid och koldioxid, kväveoxider (NOx), tät, svart rök, Sönderfaller ej vid hantering enligt föreskrift.

11. Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet**

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut oral toxicitet (Komponenter)

reaktionsblandning 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

Species	råtta	
LD50	> 2000	mg/kg
metod	Limited Test	

Akut dermal toxicitet

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet (Komponenter)

Handelsnamn: Hesse OB 52812-88007

Version: 7 / DK

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 6 / DK

Utskriftsdatum: 21.02.19

reaktionsblandning 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

Species	kanin	
LD50	> 2000	mg/kg
metod	Limited Test	

Akut toxicitet vid inandning

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

sensibilisering

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotxicitet (STOT)

metod	Beräkningsmetod (Förordning (EG) 1272/2008)
Anmärkning	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Övrig information

Toxikologiska uppgifter finns ej.

12. Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Allmän information**

Handelsnamn: Hesse OB 52812-88007

Version: 7 / DK

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 6 / DK

Utskriftsdatum: 21.02.19

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Fisktoxicitet (Komponenter)

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Species	Pimephales promelas (amerikansk elritza)		
LC50	2200		mg/l
Försökstid	96	h	

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Species	Pimephales promelas (amerikansk elritza)		
NOEC	2,6		mg/l
Försökstid	14	d	

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Species	Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)		
LC50	16		mg/l
Försökstid	96	h	

Daphniatoxicitet (Komponenter)

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Species	Chaetogammarus marinus		
EC50	2,6		mg/l
Försökstid	96	h	

reaktionsblandning 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

Species	Daphnia magna (vattenloppa)		
EC50	71		mg/l
Försökstid	24	h	

isoalkaner (C11-C14)

Species	Daphnia magna (vattenloppa)		
EC50	> 1000		mg/l
Försökstid	48	h	

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Species	Daphnia magna (vattenloppa)		
EC50	4,5		mg/l
Försökstid	48	h	

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Species	Daphnia magna (vattenloppa)		
NOEC	2,6		mg/l
Försökstid	21	d	

Toxicitet för alger (Komponenter)

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Species	Selenastrum capricornutum (grönalg)		
EC50	3,1		mg/l
Försökstid	72	h	

Toxicitet för bakterier (Komponenter)

linseed oil

Species	Pseudomonas putida		
EC10	67000		mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Handelsnamn: Hesse OB 52812-88007

Version: 7 / DK

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 6 / DK

Utskriftsdatum: 21.02.19

Allmän information

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Biologisk nedbrytbarhet (Komponenter)

reaktionsblandning 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

Värde 19 %

Försökstid 28 d

värde Icke lätt nedbrytbar.

isoalkaner (C11-C14)

värde Icke lätt nedbrytbar.

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

Värde 77,05 %

Försökstid 28 d

värde Lätt bionedbrytbar.

Lätt nedbrytbarhet (Komponenter)**linseed oil**

Värde ca. 40 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Allmän information**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

12.4 Rörlighet i jord**Allmän information**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Rörligheten i jord

inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Allmän information**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

12.6 Andra skadliga effekter**Allmän information**

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

Ytterligare ekologisk information

Till detta underavsnitt föreligger inga ekotoxikologiska data för själva produkten.

13. Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Restavfall**

EU avfallskod

080111 - Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Handelsnamn: Hesse OB 52812-88007

Version: 7 / DK

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 6 / DK

Utskriftsdatum: 21.02.19

EU avfallskod 200127 - Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag o. dyl.

ändrad produkt

EU avfallskod 080113 - Slam från färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

EU avfallskod 080115 - Vattenhaltigt slam innehållande färg eller lack som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Torkade rester

EU avfallskod 080112 - Färg- och lackavfall med undantag för sådana avfall som lyder under 080111

Förorenad förpackning

EU avfallskod 150110 - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

14. Transportinformation**Vägtransport ADR/RID****14.1 UN-nummer**

UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

PAINT

14.3 Faroklass för transport

Klass 3

Faroetikett 3

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

Begränsad mängd 5 l

Transportkategori 3

Tunnelbegränsningskod D/E

Sjötransport IMDG/GGVSee**14.1 UN-nummer**

UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

PAINT

14.3 Faroklass för transport

Klass 3

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp III

Lufttransport**14.1 UN-nummer**

UN 1263

14.2 Officiell transportbenämning

PAINT

14.3 Faroklass för transport

Klass 3

14.4 Förpackningsgrupp

Handelsnamn: Hesse OB 52812-88007

Version: 7 / DK

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 6 / DK

Utskriftsdatum: 21.02.19

Förpackningsgrupp III

15. Gällande föreskrifter *****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****VOC *****

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

MAL-Code

MAL-Code	2-1
MAL	611,21 m ³ /l

Andra upplysningar

All components are contained in the TSCA inventory or exempted.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna substans / blandning Kemisk säkerhetsbedömning inte genomfördes.

16. Annan information**H-sättning(ar) i kapitel 3**

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 2
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3

Förkortningar

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

Handelsnamn: Hesse OB 52812-88007

Version: 7 / DK

Reviderad datum: 02.01.2019

Ersätter version: 6 / DK

Utskriftsdatum: 21.02.19

NOEL - No Observed Effect Level

OECD - Organisation for Economic Cooperation and Development

VOC - Volatile Organic Compounds

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen (***). Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.

Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och garanterar därför inte några särskilda egenskaper.