

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

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 52812-88009

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@aaf.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.

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

Sikkerhedssætninger

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- P273 Undgå udledning til miljøet.
- P280 Bær beskyttelsehandsker/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 ***

Rengøringsstikler 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	>=	30	<	50	%

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

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

EUH066

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

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

Koncentration \geq 1 < 10 %

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Asp. Tox. 1 H304
 EUH066

2-ethylhexanoic acid zirconium salt

CAS-Nr. 22464-99-9
 EINECS-nr. 245-018-1
 Registreringsnr. 01-2119979088-21

Koncentration \geq 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.

Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadedkomne 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.

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

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, CO₂, 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, kloakker 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.

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 tensesider under overholdelse af miljøforskrifter. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere. Bringes til genindvinding eller bortskaffelse i egnede beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

Lagttag 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 und 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! Rengøringssteklister 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.

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

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

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

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejdere (professionelle)	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksponeering 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 ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksponeering gennem huden	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	300	mg/kg/d
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	900	mg/m ³
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	Eksponeering gennem munden	
Virkemåde:	Systemvirkning	

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

Koncentration	300	mg/kg/d
---------------	-----	---------

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)
-----------	--------------------------------

Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)
-----------------	--------------------------

Ekspositionsvarighed	Lang tid
----------------------	----------

Ekspositionsvej	Eksponering gennem huden
-----------------	--------------------------

Virkemåde:	Systemvirkning
------------	----------------

Koncentration	208	mg/kg/d
---------------	-----	---------

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)
-----------	--------------------------------

Referencegruppe	Arbejdere (industrielle)
-----------------	--------------------------

Ekspositionsvarighed	Lang tid
----------------------	----------

Ekspositionsvej	inhalativ
-----------------	-----------

Virkemåde:	Systemvirkning
------------	----------------

Koncentration	871	mg/m ³
---------------	-----	-------------------

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)
-----------	--------------------------------

Referencegruppe	Forbruger
-----------------	-----------

Ekspositionsvarighed	Lang tid
----------------------	----------

Ekspositionsvej	Eksponering gennem munden
-----------------	---------------------------

Virkemåde:	Systemvirkning
------------	----------------

Koncentration	125	mg/kg/d
---------------	-----	---------

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)
-----------	--------------------------------

Referencegruppe	Forbruger
-----------------	-----------

Ekspositionsvarighed	Lang tid
----------------------	----------

Ekspositionsvej	Eksponering gennem huden
-----------------	--------------------------

Virkemåde:	Systemvirkning
------------	----------------

Koncentration	125	mg/kg/d
---------------	-----	---------

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)
-----------	--------------------------------

Referencegruppe	Forbruger
-----------------	-----------

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

Ekspositionsvarighed	Lang tid	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	900	mg/m ³

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	
Hanske 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.

Handsker 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
Farve	sort
Lugt	karakteristisk
Lugtgrænse	

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

Bemærkning pH-værdi	ikke bestemt			
Bemærkning Smeltepunkt	ikke bestemt			
Bemærkning Frysepunkt	ikke bestemt			
Bemærkning Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt			
Værdi	159	til	217	°C
Flammepunkt				
Værdi	36	til	55	°C
Fordampningshastighed				
Bemærkning	ikke bestemt			
Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke bestemt			
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser				
Bemærkning	ikke bestemt			
Dampmassefylde				
Bemærkning	ikke bestemt			
Massefylde				
Værdi	ca. 0,899			kg/l
temperatur	20	°C		
Vandopløselighed				
Bemærkning	ikke bestemt			
Opløselighed				
Bemærkning	ikke bestemt			
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand				
Bemærkning	ikke bestemt			
Antændelsestemperatur				
Bemærkning	ikke bestemt			
Dekomponeringstemperatur				
Bemærkning Viskositet	ikke bestemt			
Bemærkning	ikke bestemt			
Flow tid				
Værdi	57			s
temperatur	20	°C		
metode	DIN EN ISO 2431 - 4 mm			
Eksplosive egenskaber				
vurdering	ikke bestemt			
Oxiderende egenskaber				

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

Bemærkning ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger Ikke flygtig andel

Værdi	50,6	%
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 kultveiltte, 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.
------------	--

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 indaanding 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 52812-88009

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

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)

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

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

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

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

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

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

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

C11-C14 isoalkaner

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

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

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

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

Dyreart	Daphnia magna		
NOEC	2,6		mg/l
Ekspostionsvarighed	21	d	

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

Dyreart	Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)		
EC50	3,1		mg/l
Ekspostionsvarighed	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)**C11-C14 isoalkaner**

vurdering	Ikke let bionedbrydelig.
-----------	--------------------------

Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

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.

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

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

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. Transportfareklasse(r)**

Klasse	3
Etikette for faremærkning	3

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe	III
Begrænset kvantitet	5 I
Transportkategori	3
Tunnelkode	D/E

Transport med søgønde 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. Transportfareklasse(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 ***

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

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

MAL-Kode

MAL-Kode	2-1
MAL	641,02 m ³ /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.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

CLP-kategorier fra afsnit 3

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.

Handelsnavn: Hesse OB 52812-88009

version: 7 / DK

Revideret dato: 02.01.2019 Erstatte version: 6 / DK

Trykkesdato: 21.02.19

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

Informationerne i dette Arbejdshygieniske 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 Arbejdshygieniske 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.