



SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 13-aug-2015

Version 6

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktkode P680705
Produktnavn Permalock

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

Anbefalet anvendelse Epoxyhærder
Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør

C. Højstrup ApS
Emil Neckelmanns Vej 11
5220 Odense SØ
Tlf. +45 66171802
Fax. +45 66171835

E-mailadresse

info@hojstrup.dk

1.4. Nødtelefon

24-timers nødtelefonnummer Giftlinien: +45 82 12 12 12

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indånding (støv/tåger)	Kategori 4 - (H332)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

R-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

2.2. Mærkningselementer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H332 - Farlig ved indånding
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse
P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen

Andre oplysninger

- Ikke relevant

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 stoffer

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
syntetiske olier (proprietære)	-	-	100	-	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

R-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	I tilfælde af en ulykke eller ved utilpashed skal der omgående søges lægehjælp (fremvis om muligt brugsanvisningen og sikkerhedsdatabladet).
Indånding	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
Kontakt med huden	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med sæbe og vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Kontakt med øjnene	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Indtagelse	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge.
Personlig beskyttelse af førstehjælperen	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Se punkt 2 for yderligere oplysninger

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

Information til lægen Behandles symptomatisk.

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:
Kulsyre (CO₂). Skum. Pulver.

Uegnede slukningsmidler
Ingen oplysninger tilgængelige

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug tryklufforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer
Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Undgå kontakt med øjne og hud. Vask dig grundigt efter brug.

Til indsatspersonel
Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker. Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Undgå, at produktet udledes i afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning Sørg for tilstrækkelig ventilation. Sug op med inert absorberende materiale. Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering
Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller tåger.

Generelle hygiejneregler
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Vask hænderne grundigt efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler, Syrer, Alkali

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser

Bilplejeprodukter.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Anvend udsugningsanlæg for at holde de luftbårne koncentrationer under eksponeringsgrænseværdierne.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

Beskyttelse af huden og kroppen

Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning. Handsker af plastic eller gummi.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Anvend er NIOSH-godkendt luftrensende åndedrætsværn med patron eller filter mod organiske dampe efter behov.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmme.

Punkt 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Udseende	Gul
Lugt	Mercaptaner
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab	Værdier
pH-værdi	Ingen oplysninger tilgængelige
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Ingen oplysninger tilgængelige
Flammepunkt	> 93 °C / > 200 °F
Fordampningshastighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen oplysninger tilgængelige

Bemærkninger • Metode

Pensky-Martens Closed Cup (PMCC)

Antændelsesgrænse i luft

Øvre antændelsesgrænse:	Ingen oplysninger tilgængelige
Nedre antændelsesgrænse:	Ingen oplysninger tilgængelige
Damptryk	Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Relativ massefylde	1.13
Vandopløselighed	Uopløseligt i vand
Opløselighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Fordelingskoefficient	Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Kinematisk viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige
Dynamisk viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	0
Massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ikke relevant

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Overdreven varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler
Syrer
Alkali

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider
Nitrogenoxider (NOx)
Oxider af svovl
Hydrogensulfid

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Produktinformation

Indånding	Farlig ved indånding.
Kontakt med øjnene	Irriterer øjnene. Kan forårsage røde og rindende øjne.
Kontakt med huden	Kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage irritation af slimhinder.

Ukendt akut toksicitet

- 100 % af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt toksicitet.
- 100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut oral toksicitet.
- 100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut dermal toksicitet.
- 100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (gas).
- 100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe).
- 100 % af blandingen består af indholdsstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge).

Hudætsning/-irritation	Ingen oplysninger tilgængelige.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ingen oplysninger tilgængelige.
Sensibilisering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kimcellemutagenicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige.
Reproduktionstoksicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
enkel STOT-eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
gentagne STOT-eksponeringer	Ingen oplysninger tilgængelige.
Målorganvirkninger	Åndedrætssystem, Øjne, Hud.
Aspirationsfare:	Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter	Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.
Kontamineret emballage	Beholderen må ikke genbruges.
Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV	Ingen tilgængelige data
Andre oplysninger	Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

IMDG

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 »Marine pollutant«	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7 EmS-nr	Ikke relevant

RID

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7	

ADR

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7 Klassificeringskode	Ingen oplysninger tilgængelige

IATA

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7 ERG-kode	Ikke relevant

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Internationale fortegnelser

TSCA	Er i overensstemmelse med
DSL/NDSL	Er i overensstemmelse med
EINECS/ELINCS	Ikke bestemt
ENCS	Ikke bestemt
IECSC	Ikke bestemt
KECL	Ikke bestemt
PICCS	Ikke bestemt
AICS	Ikke bestemt

Tekstforklaring:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (forteegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Den fulde ordlyd af de R-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3
Ingen oplysninger tilgængelige

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse

Revisionsdato 13-aug-2015

Revisionsnote Ikke relevant.

Yderligere oplysninger Ingen oplysninger tilgængelige

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og mening på datoen for dens offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, bearbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller ved bearbejdning, medmindre det udtrykkeligt er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her



SIKKERHEDSDATABLAD

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Revisionsdato 13-aug-2015

Version 6

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktkode P680705
Produktnavn Permalock

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

Anbefalet anvendelse (Harpiks)
Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Importør

C. Højstrup ApS
Emil Neckelmanns Vej 11
5220 Odense SØ
Tlf. +45 66171802
Fax. +45 66171835

E-mailadresse

info@hojstrup.dk

1.4. Nødtelefon

24-timers nødtelefonnummer Giftlinien: +45 82 12 12 12

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Hudætsning/irritation	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Kronisk akvatisk toksicitet	Kategori 2 - (H411)

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

R-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

2.2. Mærkningselementer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

EUH205 - Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse

P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray

P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen

P273 - Undgå udledning til miljøet

Andre oplysninger

- Indeholder epoxybestanddele med en gennemsnitlig molekylvægt på <= 700

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.1 stoffer**

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt	-	25085-99-8	100	-	Ingen tilgængelige data	Ingen tilgængelige data

R-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16****Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel rådgivning**

I tilfælde af en ulykke eller ved utilpashed skal der omgående søges lægehjælp (fremvis om muligt brugsanvisningen og sikkerhedsdatabladet).

Indånding

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

Kontakt med huden

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med sæbe og vand. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Kontakt med øjnene

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en læge.

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

Se punkt 2 for yderligere oplysninger

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

Information til lægen Behandles symptomatisk.

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Kulsyre (CO₂). Skum. Pulver.

Uegnede slukningsmidler

Ingen oplysninger tilgængelige

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug trykluffforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder. Undgå kontakt med øjne og hud. Vask dig grundigt efter brug.

Til indsatspersonel

Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Sug op med inert absorberende materiale. Fejes sammen og skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller tåger.

Generelle hygiejneregler

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilsmudset tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. Vask hænderne grundigt efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted.

Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler, Syrer, Baser, Aminer

7.3. Særlige anvendelser**Særlige anvendelser**

Bilplejeprodukter.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre**

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Anvend udsugningsanlæg for at holde de luftbårne koncentrationer under eksponeringsgrænseværdierne.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).

Beskyttelse af huden og kroppen

Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning. Handsker af plastic eller gummi.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Anvend er NIOSH-godkendt luftrensende åndedrætsværn med patron eller filter mod organiske dampe efter behov.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Lokale myndigheder skal underrettes, hvis betydelige udslip ikke kan inddæmnes.

Punkt 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Tyktflydende væske
Udseende	Rav(farvet)
Lugt	Svag
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

pH-værdi
Smeltepunkt / frysepunkt
Kogepunkt/kogepunktsinterval
Flammepunkt
Fordampningshastighed
Antændelighed (fast stof, luftart)
Antændelsesgrænse i luft

Værdier

Ingen oplysninger tilgængelige
Ingen oplysninger tilgængelige
> 260 °C / >500 °F
252 °C / 486 °F
Ingen oplysninger tilgængelige
Ingen oplysninger tilgængelige
Ingen oplysninger tilgængelige
Ingen oplysninger tilgængelige

Bemærkninger • Metode

Pensky-Martens Closed Cup (PMCC)

Damptryk	0.03 mbar @ 77°C (171°F)	
Dampmassefylde	>1	Luft = 1
Relativ massefylde	1.16	
Vandopløselighed	Uopløseligt i vand	
Opløselighed	Ingen oplysninger tilgængelige	
Fordelingskoefficient	3.242	
Selvantændelsestemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige	
Dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige	
Kinematisk viskositet	Ingen oplysninger tilgængelige	
Dynamisk viskositet	11,000-14,000 mPa.s @25°C	
Eksplorative egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	0
Massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ikke relevant

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

Eksplodingsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.

Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Overdreven varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler

Syrer

Baser

Aminer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Carbonoxider

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Produktinformation**

Indånding	Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Irriterer øjnene. Kan forårsage røde og rindende øjne.
Kontakt med huden	Kan forårsage hudirritation og/eller dermatitis. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage irritation af slimhinder.

Ukendt akut toksicitet

- 100 % af blandingen består af indholdsstof(fer) med ukendt toksicitet.
- 100 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut oral toksicitet.
- 100 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut dermal toksicitet.
- 100 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (gas).
- 100 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe).
- 100 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge).

Hudætsning/-irritation	Ingen oplysninger tilgængelige.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Ingen oplysninger tilgængelige.
Sensibilisering	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kimcellemutagenicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
Kræftfremkaldende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige.
Reproduktionstoksicitet	Ingen oplysninger tilgængelige.
enkel STOT-eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.
gentagne STOT-eksponeringer	Ingen oplysninger tilgængelige.
Målorganvirkninger	Åndedrætssystem, Øjne, Hud.
Aspirationsfare:	Ingen oplysninger tilgængelige.

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet**

Økotoksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord
Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Kemisk navn	EU - liste over mulige hormonforstyrrende stoffer	EU - hormonforstyrrende stoffer - evaluerede stoffer	Hormonforstyrrende potentiale
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, homologe med molekylvægt	Group III Chemical	-	-

Punkt 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser.

Kontamineret emballage Beholderen må ikke genbruges.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV Ingen tilgængelige data

Andre oplysninger Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

IMDG

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 »Marine pollutant«	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7 EmS-nr	Ikke relevant

RID

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7	

ADR

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7 Klassificeringskode	Ingen oplysninger tilgængelige

IATA

14.1 UN/ID-nr	Ikke reguleret
14.2 Forsendelsesbetegnelse	Ikke reguleret
14.3 Fareklasse	Ikke reguleret
14.4 Emballagegruppe	Ingen
14.5 Miljøfare	Ikke relevant
14.6 Særlige bestemmelser	Ingen oplysninger tilgængelige
14.7 ERG-kode	Ikke relevant

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV) Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Internationale fortegnelser

TSCA	Er i overensstemmelse med
DSL/NDSL	Er i overensstemmelse med
EINECS/ELINCS	Ikke registreret.
ENCS	Er i overensstemmelse med
IECSC	Er i overensstemmelse med
KECL	Er i overensstemmelse med
PICCS	Er i overensstemmelse med
AICS	Er i overensstemmelse med

Tekstforklaring:

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

EINECS/ELINCS - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer/Den europæiske liste over anmeldte kemiske stoffer

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (forteegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Den fulde ordlyd af de R-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3
Ingen oplysninger tilgængelige

Tekstforklaring

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
Loft	Maksimal grænseværdi	*	Hudbetegnelse

Revisionsdato 13-aug-2015

Revisionsnote Ikke relevant.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Sikkerhedsdatabladet ender her