



Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse:

RAVENOL Kompressorenoel VDL 100

Artikelnr.:

1330100

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

Anvendelse af stoffet/blandingen:

olie

* 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

D

Telefon: +49 5203 9719 0

Faxnr.: +49 5203 9719 40

E-mail: kontakt@ravenol.de

Website: www.ravenol.de

E-mail (sagkyndig person): technik@ravenol.de

* 1.4. Nødtelefon

Abt. Technik (Produktsicherheit), 24h: +49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (outside USA/Canada)
011 49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (inside USA/Canada), +49 5203 9719 0 (Mo-Do 7.30 Uhr -
16.30 Uhr, Fr 7.30 Uhr - 13.15 Uhr) (Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

* 2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke mærkningspligtigt efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.

Faresætninger: -

Supplerende farekendetegn (EU)

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Sikkerhedssætninger: -

* 2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

* 3.2. Blandinger

Yderligere oplysninger:

Den anvendte basisolie / mineralolie har en DMSO-værdi på mindre end 3%, så den er ikke klassificeret som kræftfremkaldende



Bearbejdningsdato: 06-12-2018 Version: 2 Trykt: 06-12-2018

Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:

produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration n
CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	diphenylamin Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301-H311-H331-H400-H410	0 - < 0,01 Vægt-%

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- * **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generel information:
Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Fjern forulykkede fra farezonen. Tag snavset, vædet tøj af. Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd. Den berørte skal være under opsyn.

Ved indånding:
Sørg for frisk luft. Hvis symptomerne vedvarer, kontakt læge.

Ved kontakt med huden:
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Hvis symptomerne vedvarer, kontakt læge.

Efter øjenkontakt:
Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse:
Skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Hvis symptomerne vedvarer, kontakt læge.

Førstehjælperens selvbeskyttelse:
Benyt personbeskyttelsesudstyr. Giv ikke direkte kunstigt åndedræt ved førstehjælp.
- * **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Hidtil ingen symptomer kendt.
- * **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- * **5.1. Slukningsmiddel**

Egnede slukningsmidler:
Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.
Kuldioxid (CO₂)
Slukningspulver
alkoholbestandigt skum
Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Uegnede slukningsmidler:
Hel vandstråle
- * **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved opvarmning eller i tilfælde af branddannelse af giftige gasser mulig.
Mulighed for dannelse af brændbare dampe ved temperaturer over: Brændepunkt

Farlige forbrændingsprodukter:
Kulmonoxid, Kuldioxid (CO₂), Kvælstofoxid (NO_x),
Ved opvarmning eller i tilfælde af branddannelse af giftige gasser mulig.
- * **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Beskyttelsesbeklædning.
- * **5.4. Yderligere oplysninger**

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.



Bearbejdningsdato: 06-12-2018 Version: 2 Trykt: 06-12-2018

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- * **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
 - 6.1.1. For ikke-indsatspersonel**

Personlige sikkerhedsforholdsregler:
Benyt personbeskyttelsesudstyr. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt. Bring folk i sikkerhed.

Beskyttelsesudstyr:
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Planer for nødstilfælde:
Bring folk i sikkerhed.
 - 6.1.2. For indsatspersonel**

Personlige værnemidler:
Benyt personbeskyttelsesudstyr.
- * **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke komme i kloakafløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.
- * **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Til tilbageholdelse:
egnet materiale til optagelsen: Sand, Kiselgur, Universalbinder, Kemibinder, syreholdig
Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Til rengøring:
Fjernes fra vandoverfladen (f.eks. stryges af, suges op). Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Andre oplysninger:
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.
- * **6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7
Destruktion: se punkt 13
Personlige værnemidler: se punkt 8
- * **6.5. Yderligere oplysninger**

Fjern omgående spild. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- * **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Sikkerhedsforanstaltninger
Henvisning til sikker omgang:
Personlige værnemidler: se punkt 8 På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne. Fjern omgående spild. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Brandbeskyttende foranstaltninger:
Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Miljø sikkerhedsforanstaltninger:
Se punkt 8.

Råd om almindelig industrihygiejne
Minimumstandards for beskyttelsesforholdsregler ved håndtering af arbejdsstoffer er opført i TRGS 500.
- * **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser:
Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Krav til lagerrum og beholdere:
Egnet materiale til beholdere/udstyr: Gulve bør være uigennemtrængelige, væskeressistente og let renselige. Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen.
Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.



Bearbejdningsdato: 06-12-2018 Version: 2 Trykt: 06-12-2018

Instruktioner om lagring sammen:

ikke påkrævet

Lagerklasse: 10 - Brændbare væsker, der ikke kan tilordnes nogle af de førnævnte lagerklasser

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser:

Lagres køligt og tørt. Må ikke udsættes for varme.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefaling:

Bemærk teknisk datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

*

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for arbejdsplads

Grænseværditype (oprindelse sland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
CH	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden)
BE	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
CZ	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
NO	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 5 mg/m ³
IE	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
MY	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
FI	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
LT	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 4 mg/m ³ ② 12 mg/m ³ ⑤
SE	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 4 mg/m ³ ③ 12 mg/m ³
MAK (AT)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 0,7 ppm (5 mg/m ³) ⑤ (einatembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden)
MAK (AT)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	② 1,4 ppm (10 mg/m ³) ⑤ (einatembare Fraktion, max. 4x15 min./Schicht, kann über die Haut aufgenommen werden)
DK	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
BG	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
HR	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
RO	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 4 mg/m ³ ② 6 mg/m ³
EE	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
Alberta (CA)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³



Bearbejdningsdato: 06-12-2018 Version: 2 Trykt: 06-12-2018

Grænseværditype (oprindelse sland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
ES	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
BC (CA)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
DFG (DE)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (eintembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden)
VLA (FR)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
WEL (GB)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
SI	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti, računati je treba z možnos tjo prodiranja skozi kožo)
TW	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
KR	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
IS	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 5 mg/m ³
CN	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
GR	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
NIOSH (US)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³
ACGIH (US)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (A4)
Québec (CA)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	① 10 mg/m ³

8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Ingen data disponible

*

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

8.2.2. Personlige værnemidler



Beskyttelsesbriller/ansigtsværn:

For overførselsarbejde: Briller med sidebeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. DIN EN 166



Bearbejdningsdato: 06-12-2018 Version: 2 Trykt: 06-12-2018

Hudbeskyttelse:

Håndbeskyttelse

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk), PVC (Polyvinylklorid), CR (polychloroprenes, kloroprenkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse: $\geq 0,4$ mm

Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) 480 min

Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

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

Der skal bære godkendte handsker: EN ISO 374

Egnet beskyttelsesdragt: Beskyttende beklædning

Åndedrætsbeskyttelse:

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

8.3. Yderligere oplysninger

Mineralolietåge, grænseværdier: US-OSHA PEL - værdi $5 \text{ mg} / \text{m}^3$, ACGIH-STEL værdi $10 \text{ mg} / \text{m}^3$

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

*

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form: Flydende

Farve: tawny

Lugt: karakteristisk

Sikkerhedsrelevante data

parameter		ved °C	Metode	Bemærkning
pH-værdi	ikke relevant			
Smeltepunkt	ikke relevant			
Frysepunkt	Ingen data disponible			
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data disponible			
Dekomponeringstemperatur (°C):	Ingen data disponible			
Brændepunkt	235 °C			
Fordampningshastighed	Ingen data disponible			
Antændelsestemperatur i °C	Ingen data disponible			
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen data disponible			
Damptryk	Ingen data disponible			
Damptæthed	Ingen data disponible			
Relativ æthed	881 kg/m ³	20 °C		
Vægtfylde	ikke relevant			
Opløselighed i vand				
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data disponible			
Dynamisk viskositet	ikke relevant			
Kinematisk viskositet	100,2 mm ² /s	40 °C		

9.2. Andre oplysninger

Ingen data disponible



Bearbejdningsdato: 06-12-2018 Version: 2 Trykt: 06-12-2018

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- * **10.1. Reaktivitet**
Ingen kendte farlige reaktioner. Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.
- * **10.2. Kemisk stabilitet**
Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.
- * **10.3. Risiko for farlige reaktioner**
Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.
- * **10.4. Forhold, der skal undgås**
For at undgå termisk nedbrydning overophedes ikke.
- * **10.5. Materialer, der skal undgås**
Materialer, der skal undgås: Syre, Oxidationsmiddel, Reduktionsmiddel
- * **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**
Farlige forbrændingsprodukter: Kuldioxid, Kulmonoxid, Kvælstofoxid (NO_x)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- * **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**
 - Akut oral toksicitet:**
På grund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
 - Akut dermal toksicitet:**
Ingen oplysninger om den akutte dermale og inhaleringsmæssige toksicitet til rådighed.
 - Akut inhaleringstoksicitet:**
Ingen oplysninger om den akutte dermale og inhaleringsmæssige toksicitet til rådighed.
 - Hudætsning/-irritation:**
Ingen lokalirriterende virkning kendt.
Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.
 - Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**
Ingen lokalirriterende virkning kendt.
 - Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**
Ingen sensibiliserende virkninger kendt.
 - Kimcellemutagenicitet:**
Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.
 - Kræftfremkaldende egenskaber:**
Intet tegn på menneskelig karcinogenitet.
 - Reproduktionstoksicitet:**
Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.
 - Enkel STOT-eksponering:**
På grund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
 - Gentagne STOT-eksponeringer:**
På grund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
 - Aspirationsfare:**
Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- * **12.1. Toksicitet**
 - Vurdering/klassificering:**
Produktet er ikke godkendt.
 - Yderligere økotoksikologiske oplysninger:**
Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.
- * **12.2. Persistens og nedbrydelighed**
 - Biologisk nedbrydning:**
Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)
- * **12.3. Bioakkumulationspotentiale**
 - Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:**
Ingen data disponible



Bearbejdningsdato: 06-12-2018 Version: 2 Trykt: 06-12-2018

Akkumulation / Vurdering:

Produktet er ikke godkendt.

* **12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

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

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

* **12.6. Andre negative virkninger**

Produktet er ikke godkendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

* **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt:

Destrueres efter gældende bestemmelser. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse.

Korrekt bortskaffelse / Pakning:

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

* **13.2. Yderligere oplysninger**

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.1. UN-nr.

uden betydning

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

uden betydning

14.3. Transportfareklasse(r)

uden betydning

14.4. Emballagegruppe

uden betydning

14.5. Miljøfarer

uden betydning

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

uden betydning

* **14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC coden**

Ingen transport som bulkvare ifølge IBC-Code.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-bestemmelser

Andre EU-bestemmelser:

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

15.1.2. Nationale bestemmelser

 [DE] Nationale bestemmelser

Störfallverordnung

for stoffer indeholdt i produktet:

E1 Farlig for vandmiljøet,, kategori Akut 1 eller Kronisk 1



Bearbejdningsdato: 06-12-2018 Version: 2 Trykt: 06-12-2018

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Bemærkning:

Bemærk: 5.2.5.

Vandfareklasse (WGK)

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Kilde:

Selvklassificering ifølge AwSV (blanding, regneregel).

ID-nummer 436

Technische Regeln für Gefahrstoffe

8/5000

Ausgangssprache: Slowenisch

TRGS 510

Minimumstandards for beskyttelsesforholdsregler ved håndtering af arbejdsstoffer er opført i TRGS 500.

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) 868

Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR) 189, 190, 192, 195

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Altöl-Verordnung (AltölV)

[DK] Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende

[FR] Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

[NL] Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen SZW

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

[CH] Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

15.3. Yderligere oplysninger

Ingen data disponible

PUNKT 16: Andre oplysninger

* 16.1. Oplysninger om ændringer

1.3.	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
1.4.	Nødtelefon
2.2.	Mærkningselementer
2.3.	Andre farer
3.2.	Blandinger
4.1.	Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
4.2.	Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
4.3.	Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
5.1.	Slukningsmiddel
5.2.	Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
5.4.	Yderligere oplysninger



Bearbejdningsdato: 06-12-2018 **Version:** 2 **Trykt:** 06-12-2018

6.1.	Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
6.2.	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
6.3.	Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
6.5.	Yderligere oplysninger
7.1.	Forholdsregler for sikker håndtering
7.2.	Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
8.1.	Kontrolparametre
8.2.	Eksponeringskontrol
9.1.	Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
10.1.	Reaktivitet
10.2.	Kemisk stabilitet
10.3.	Risiko for farlige reaktioner
10.4.	Forhold, der skal undgås
10.5.	Materialer, der skal undgås
10.6.	Farlige nedbrydningsprodukter
11.1.	Oplysninger om toksikologiske virkninger
12.1.	Toksicitet
12.2.	Persistens og nedbrydelighed
12.3.	Bioakkumulationspotentiale
12.4.	Mobilitet i jord
12.5.	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
12.6.	Andre negative virkninger
13.1.	Metoder til affaldsbehandling
13.2.	Yderligere oplysninger
14.7.	Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC coden
15.1.	Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
16.1.	Oplysninger om ændringer
16.2.	Forkortelser og akronymer
16.5.	Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

* **16.2. Forkortelser og akronymer**

Se oversigtstabel under www.euphrac.eu

For forkortelser og akronymer se ECHA: Ledetråde til informationskravene og til stofsikkerhedsvurderingen, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

67/548 / EØF - Direktiv om farlige stoffer

1999/45 / EØF - direktivet om farlige præparater

1907/2006 EF - REACH-forordningen

1272/2008 EF - Forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring af direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF og forordning (EF) nr. 1907/2006

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II

Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA), C & L-klassificering og mærkning

Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA), ECHA-CHEM Registrerede stoffer

OECD Den globale portal til information om kemiske stoffer (ChemPortal)

Institut for Arbejdsmiljø og Sundhed i den tyske lovpligtige ulykkesforsikring (IFA): GESTIS Substance Database og International Limits for Chemical Substances

Umweltbundesamt, afdeling IV 2.4: Dokumentation og informationspunkt for vandforurenende stoffer RIGOLETTO (katalog over vandforurenende stoffer)

16.4. Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

* **16.5. Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

Faresætninger	
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.



Bearbejdningsdato: 06-12-2018 Version: 2 Trykt: 06-12-2018

Faresætninger	
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

16.6. Kursushenvisninger

Ingen data disponible

16.7. Yderligere oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

* data ændret i forhold til den foregående version