

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 CVTF NS3/J4 Fluid

Artikelnr.:

1211132

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 (Contract ID: RAV) , +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]:

Farerklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Akut toxicitet (inhalativ) (Acute Tox. 4)	H332: Farlig ved indånding.	

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:



GHS07

Udråbstegn

Signalord: Advarsel

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres:

diphenylamin; Ethanol, 2,2'-iminobier, N-talgalkylderivater; 1-decen, dimer, hydrogeneret; Polymer

Farehenvisninger om sundhedsfarer	
H332	Farlig ved indånding.

Supplerende farekendetegn (EU)	
EUH208	Indeholder Polymer, Ethanol, 2,2'-iminobier, N-talgalkylderivater. Kan udløse allergisk reaktion.



Bearbejdningsdato: 08-11-2017 Version: 3 Trykt: 29-04-2019

Sikkerhedssætninger Prævention

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Sikkerhedssætninger Reaktion

P304 + P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P312	Kontakt GIFTLINJEN/læge/Nødtelefon i tilfælde af ubehag.

Sikkerhedssætninger Destruktion

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i i henhold til de officielle regler for bortskaffelse.
------	--

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

Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:

produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration n
CAS-nr.: 68649-11-6 EF-nummer: 500-228-5	1-decen, dimer, hydrogeneret Acute Tox. 4, Asp. Tox. 1 Fare H304-H332	15 - < 30 Vægt-%
CAS-nr.: 1809-19-4 EF-nummer: 217-316-1	diethylphosphonat Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 H315-H319	1 - < 2 Vægt-%
CAS-nr.: 36878-20-3 EF-nummer: 253-249-4	Bis (nonylphenyl) amin Aquatic Chronic 4 H413	1 - < 2 Vægt-%
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 - < 1 Vægt-%
CAS-nr.: 61791-44-4 EF-nummer: 263-177-5	Ethanol, 2,2'-iminobier, N-talgalkylderivater Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1 H302-H314-H317-H412	0 - < 1 Vægt-%
	Polymer Skin Sens. 1 H317	0 - < 1 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.



Bearbejdningsdato: 08-11-2017 Version: 3 Trykt: 29-04-2019

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

Varmt produkt udvikler brændbare dampe.

Farlige forbrændingsprodukter:

Kulmonoxid, Kuldioxid (CO₂), Kvælstofoxid (NO_x), Gasser/dampe, giftige 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.

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.

6.1.2. For indsatspersonel

Personlige værnemidler:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen 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

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



Bearbejdningsdato: 08-11-2017 Version: 3 Trykt: 29-04-2019

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:

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. tilsætningsstof 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

Minimumstandarder 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, væsker resistente og let renselige. Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen. Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

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)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
DFG (DE)	1-decen, dimer, hydrogeneret CAS-nr.: 68649-11-6	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)
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



Bearbejdningsdato: 08-11-2017 Version: 3 Trykt: 29-04-2019

Grænseværdi pe (oprindelse sland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
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 (eintembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden)
MAK (AT)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4	② 1,4 ppm (10 mg/m ³) ⑤ (eintembare 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
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



Bearbejdningsdato: 08-11-2017 Version: 3 Trykt: 29-04-2019

Grænseværdi pe (oprindelse sland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
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

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
diethylphosphonat CAS-nr.: 1809-19-4	7 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② DNEL Langsigtet inhalativ (systemisk)

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

Hudbeskyttelse:

Håndbeskyttelse

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk), PVC (Polyvinylklorid)

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.

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 mg / m³, ACGIH-STEL værdi 10 mg / m³

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form: Flydende

Farve: grøn

Lugt: karakteristisk

Sikkerhedsrelevante data

parameter		ved °C	Metode	Bemærkning
pH-værdi	ikke bestemt			
Smeltepunkt	ikke bestemt			
Frysepunkt	-57 °C			
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt			
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt			
Brændepunkt	> 186 °C			
Fordampningshastighed	ikke bestemt			



Bearbejdningsdato: 08-11-2017 Version: 3 Trykt: 29-04-2019

parameter		ved °C	Metode	Bemærkning
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt			
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	ikke bestemt			
Damptryk	ikke bestemt			
Damptæthed	ikke bestemt			
Massefylde	836 kg/m ³	20 °C		
Vægtfylde	ikke bestemt			
Opløselighed i vand	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.			
Fordelingskoefficient: n-oktanol/ vand	ikke bestemt			
Dynamisk viskositet	ikke bestemt			
Kinematisk viskositet	27,5 mm ² /s	40 °C		

9.2. Andre oplysninger

Ingen data disponible

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: Kuldioxiid Kulmonoxiid Kvælstofoxiid (NO_x)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

CAS-nr.	Substansnavn	Toksikologiske oplysninger
36878-20-3	Bis (nonylphenyl) amin	LD₅₀ oral: 5.000 g/m ³ (Rat) LD₅₀ dermal: >2.000 g/m ³ (Rabbit)
122-39-4	diphenylamin	LD₅₀ oral: 1.120 mg/kg

Akut oral toksicitet:

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Akut dermal toksicitet:

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Akut inhaleringstoksicitet:

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen. Kan være sundhedsskadelig ved indånding.

Hudætsning/-irritation:

Ingen kendte farlige reaktioner.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Ingen kendte farlige reaktioner.



Bearbejdningsdato: 08-11-2017 Version: 3 Trykt: 29-04-2019

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Indeholder diphenylamin; Ethanol, 2,2'-iminobier, N-talgalkylderivater; 1-decen, dimer, hydrogeneret; polymer. Kan udløse allergisk reaktion.

Kimcellemutagenicitet:

Der foreligger ingen oplysninger.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Der foreligger ingen oplysninger.

Reproduktionstoksicitet:

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Enkel STOT-eksponering:

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Aspirationsfare:

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Substansnavn	Toksikologiske oplysninger
36878-20-3	Bis (nonylphenyl) amin	LC ₅₀ : >100 mg/l 4 d EC ₅₀ : >100 mg/l 2 d EC ₅₀ : 600 mg/l 3 d
122-39-4	diphenylamin	LC ₅₀ : 3,79 mg/l 4 d EC ₅₀ : 1,16 mg/l 2 d EC ₅₀ : 2,17 mg/l 3 d LC ₅₀ : 2,2 mg/l 2 d EC ₅₀ : 0,31 mg/l 2 d (Wasserfloh) EC ₅₀ : 1,51 mg/l 3 d (Grünalgen)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS-nr.	Substansnavn	Biologisk nedbrydning	Bemærkning
68649-11-6	1-decen, dimer, hydrogeneret	Ja, hurtig	
36878-20-3	Bis (nonylphenyl) amin	Nej	

Yderligere oplysninger:

En del af komponenterne er vanskeligt biologisk nedbrydelige.

12.3. Bioakkumulationspotentiale

CAS-nr.	Substansnavn	Log K _{OC}	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
36878-20-3	Bis (nonylphenyl) amin	7,6	1.584,89
122-39-4	diphenylamin	3,4	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

CAS-nr.	Substansnavn	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
68649-11-6	1-decen, dimer, hydrogeneret	Stoffet i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
1809-19-4	diethylphosphonat	—
36878-20-3	Bis (nonylphenyl) amin	Stoffet i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
122-39-4	diphenylamin	Stoffet i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
61791-44-4	Ethanol, 2,2'-iminobier, N-talgalkylderivater	Stoffet i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
	Polymer	Stoffet i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

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



Bearbejdningsdato: 08-11-2017 Version: 3 Trykt: 29-04-2019

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data disponible

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Destrueres efter gældende bestemmelser.

13.1.1. Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

Affaldskode produkt:

Bemærkning:

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

Affaldskode emballering:

Bemærkning:

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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Vejtransport (ADR/ RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	
14.1. UN-nr.			
Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	
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

ikke relevant

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.

Bearbejdningsdato: 08-11-2017 Version: 3 Trykt: 29-04-2019

15.1.2. Nationale bestemmelser

[DE] Nationale bestemmelser

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbeidstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (WGK)

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Beskrivelse:

skadeligt for vand (WGK 2)

Kilde:

Rubricering ifølge VwVwS, Tillæg 4.

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 (AltöIV)

[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.

PUNKT 16: Andre oplysninger

* 16.1. Oplysninger om ændringer

3.2.	Blandinger
16.1.	Oplysninger om ændringer

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).



Bearbejdningsdato: 08-11-2017 Version: 3 Trykt: 29-04-2019

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]:

Farerklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Akut toxicitet (inhalativ) (Acute Tox. 4)	H332: Farlig ved indånding.	

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

Faresætninger	
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige 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