

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 ATF T-ULV Fluid

Artikelnr.:

1211146

UFI:

YX05-PP4G-W4GX-QVME

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

Produktsicherheit

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

Germany

Telefon: +49 5203 9719 0

Faxnr.: +49 5203 9719 40

E-mail: kontakt@ravenol.de

Website: www.ravenol.de

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

1.4. Nødtelefon

24 t nødtelefon, 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) / +1 872 5888271 (Contract ID: RAV)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Aspirationsfare (Asp. Tox. 1)	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.	Beregningsmetode.
Akut toxicitet (inhalativ) (Acute Tox. 4)	H332: Farlig ved indånding.	Beregningsmetode.
Farlig for vandmiljøet (Aquatic Chronic 3)	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Beregningsmetode.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:



GHS07

Udråbstegn



GHS08

Sundhedsfarer

Signalord: Fare



Bearbejdningsdato: 4. nov. 2021 Version: 3 Trykt: 4. nov. 2021

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres:

1-decen, dimer, hydrogeneret; Dec-1-ene, trimerer, hydrogeneret; amin bis (nonylphenyl);
 Isomerblanding af C7-9-alkyl-3- (3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl) propionat

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H332	Farlig ved indånding.

Farehenvisninger om miljøfarer

H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
------	---

Supplerende farekendetegn

EUH208	Indeholder 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate. Kan udløse allergisk reaktion.
--------	---

Sikkerhedssætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
------	-----------------------------------

Sikkerhedssætninger Prævention

P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273	Undgå udledning til miljøet.

Sikkerhedssætninger Reaktion

P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/Nødtelefon.
P312	Ring til GIFTLINJEN/læge/Nødtelefon i tilfælde af ubehag.
P331	Fremkald IKKE opkastning.

Sikkerhedssætninger Opbevaring

P405	Opbevares under lås.
------	----------------------

Sikkerhedssætninger Destruktion

P501	Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.
------	--

2.3. Andre farer

Andre negative virkninger:

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

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

*

3.2. Blandinger

Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:

produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 68649-11-6 EF-nummer: 500-228-5 REACH nr.: 01-2119493069-28	1-decen, dimer, hydrogeneret Acute Tox. 4 (H332), Asp. Tox. 1 (H304) Fare	30 - < 55 vægt-%
CAS-nr.: 157707-86-3 EF-nummer: 500-393-3	Dec-1-ene, trimerer, hydrogeneret Asp. Tox. 1 (H304) Fare	15 - < 30 vægt-%
CAS-nr.: 36878-20-3 EF-nummer: 253-249-4 REACH nr.: 01-2119488911-28	amin bis (nonylphenyl) Aquatic Chronic 4 (H413)	0 - < 1,5 vægt-%
CAS-nr.: 125643-61-0 EF-nummer: 406-040-9 REACH nr.: 01-0000015551-76	Isomerblanding af C7-9-alkyl-3- (3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl) propionat Aquatic Chronic 4 (H413)	0 - < 1,5 vægt-%
EF-nummer: 424-820-7 REACH nr.: 01-0000017126-75	Reaktionsprodukter af alkylthioalkohol og substituerede fosforforbindelser Acute Tox. 4 (H312), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Corr. 1B (H314) Fare M-faktor (akut): 10 M-faktor (kronisk): 10	0 - < 0,24 vægt-%



Bearbejdningsdato: 4. nov. 2021 Version: 3 Trykt: 4. nov. 2021

produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 192268-65-8 EF-nummer: 421-820-9	Blanding af: triphenylthiophosphat og tertiære butylerede phenylderivater Aquatic Chronic 4 (H413), Repr. 2 (H361d) Advarsel	0 - < 0,15 vægt-%
CAS-nr.: 93882-40-7 EF-nummer: 299-434-3 REACH nr.: 01-2120735527-50	4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317) Advarsel	0 - < 0,15 vægt-%
CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	naphthalen Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Carc. 2 (H351) Advarsel	0 - < 0,001 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 og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent 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

Farlig ved indånding. Lungeødem.

Indeholder 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate. Kan udløse allergisk reaktion.

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.



Bearbejdningsdato: 4. nov. 2021 Version: 3 Trykt: 4. nov. 2021

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.

Beskyttelsesudstyr:

Personlige værnemidler: se punkt 8

Planer for nødstilfælde:

Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Bring folk i sikkerhed. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

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 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:

Brug personlig beskyttelsesudrustning (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.

Miljøsikkerhedsforanstaltninger:

Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen.

Råd om almindelig industrihygiejne

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



Bearbejdningsdato: 4. nov. 2021 Version: 3 Trykt: 4. nov. 2021

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, væskeresistente 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 (TRGS 510, Tyskland): 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

Grænseværdi type (oprindels esland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
TRGS 900 (DE)	1-decen, dimer, hydrogen et CAS-nr.: 68649-11-6 EF-nummer: 500-228-5	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)
SI	1-decen, dimer, hydrogen et CAS-nr.: 68649-11-6 EF-nummer: 500-228-5	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (alveolarna frakcija)
CH	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
BE	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (53 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
CZ	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 9,4 ppm (50 mg/m ³) ② 18,8 ppm (100 mg/m ³)
PL	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 20 mg/m ³ ② 50 mg/m ³ ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu)
NO	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
IE	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
HTP (FI)	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 1 ppm (5 mg/m ³) ② 2 ppm (10 mg/m ³)
LT	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (Kancerogeninès)
SE	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ③ 15 ppm (80 mg/m ³)



Bearbejdningsdato: 4. nov. 2021 Version: 3 Trykt: 4. nov. 2021

Grænseværdi type (oprindels esland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
NPEL (SK)	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 0,4 ppm (2 mg/m ³) ② 1,6 ppm (8 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden)
DK	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 20 ppm (100 mg/m ³)
BG	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 75 mg/m ³
HR	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
ES	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (53 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica)
RO	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
EE	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
LV	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
Alberta (CA)	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³)
BC (CA)	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
MY	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³)
IOELV (EU)	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
VLA (FR)	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
SI	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 50 mg/m ³ ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti računati je treba z možnos tjo prodiranja skozi kožo)
TW	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³)
KR	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (75 mg/m ³)
IS	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)



Bearbejdningsdato: 4. nov. 2021 Version: 3 Trykt: 4. nov. 2021

Grænseværdi type (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
CN	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 75 mg/m ³ ⑤ (必须考虑到可能会经由皮肤吸收)
RU	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	③ 20 mg/m ³
HU	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 50 mg/m ³
GR	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
NL	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 80 mg/m ³
MAK (AT)	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
SI	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm ② 10 ppm ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
TR	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
Québec (CA)	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³)
OSHA (US)	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
NIOSH (US)	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (75 mg/m ³)
ACGIH (US)	naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
1-decen, dimer, hydrogeneret CAS-nr.: 68649-11-6 EF-nummer: 500-228-5	60 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, systemiske virkninger
amin bis (nonylphenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EF-nummer: 253-249-4	5 mg/kg leg emsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Isomerblanding af C7-9-alkyl-3- (3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl) propionat CAS-nr.: 125643-61-0 EF-nummer: 406-040-9	2,33 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Reaktionsprodukter af alkylthioalkohol og substituerede fosforforbindelser EF-nummer: 424-820-7	1,76 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger



Bearbejdningsdato: 4. nov. 2021 **Version:** 3 **Trykt:** 4. nov. 2021

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
Reaktionsprodukter af alkylthioalkohol og substituerede fosforforbindelser EF-nummer: 424-820-7	0,5 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Blanding af: triphenylthiophosphat og tertiære butylerede phenylderivater CAS-nr.: 192268-65-8 EF-nummer: 421-820-9	1,2 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate CAS-nr.: 93882-40-7 EF-nummer: 299-434-3	3,526 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate CAS-nr.: 93882-40-7 EF-nummer: 299-434-3	2 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	25 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	25 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Akut - indånding, lokale virkninger

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
amin bis (nonylphenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EF-nummer: 253-249-4	412 µg/l	① PNEC Vandløb, Ferskvand
amin bis (nonylphenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EF-nummer: 253-249-4	41,2 µg/l	① PNEC Vandløb, Havvand
amin bis (nonylphenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EF-nummer: 253-249-4	1 mg/l	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
Reaktionsprodukter af alkylthioalkohol og substituerede fosforforbindelser EF-nummer: 424-820-7	0,9 µg/l	① PNEC Vandløb, Ferskvand
Reaktionsprodukter af alkylthioalkohol og substituerede fosforforbindelser EF-nummer: 424-820-7	0,09 µg/l	① PNEC Vandløb, Havvand
Reaktionsprodukter af alkylthioalkohol og substituerede fosforforbindelser EF-nummer: 424-820-7	5 mg/l	① PNEC Spildevandsrensingsanlægget
Reaktionsprodukter af alkylthioalkohol og substituerede fosforforbindelser EF-nummer: 424-820-7	0,159 mg/kg legemsvægt pr. dag	① PNEC sediment, ferskvand
Reaktionsprodukter af alkylthioalkohol og substituerede fosforforbindelser EF-nummer: 424-820-7	0,0159 mg/kg legemsvægt pr. dag	① PNEC sediment, havvand
4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate CAS-nr.: 93882-40-7 EF-nummer: 299-434-3	9,5 µg/l	① PNEC Vandløb, Ferskvand
4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate CAS-nr.: 93882-40-7 EF-nummer: 299-434-3	0,95 µg/l	① PNEC Vandløb, Havvand
4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate CAS-nr.: 93882-40-7 EF-nummer: 299-434-3	100 mg/l	① PNEC Spildevandsrensingsanlægget
4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate CAS-nr.: 93882-40-7 EF-nummer: 299-434-3	95 µg/l	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse



Bearbejdningsdato: 4. nov. 2021 Version: 3 Trykt: 4. nov. 2021

* **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. EN 166

Hudbeskyttelse:

Håndbeskyttelse

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

Handskematerialets tykkelse: $\geq 0,4$ mm

Gennemtrængningstid 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.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

* **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende

Fysisk form: Flydende

Farve: rød

Lugt: karakteristisk

Sikkerhedsrelevante data

parameter		ved °C	Metode	Bemærkning
pH-værdi	ikke relevant			
Smeltepunkt	ikke bestemt			
Frysepunkt	ikke bestemt			
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt			
Dekomponeringstemperatur	ikke relevant			
Brændepunkt	164 °C			
Fordampningshastighed	ikke bestemt			
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt			
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	ikke bestemt			
Damptryk	ikke bestemt			
Damptæthed	ikke bestemt			
Massefylde	822 kg/m ³	15 °C		
Relativ æthed	ikke relevant			
Vægtfylde	ikke relevant			
Opløselighed i vand	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.			
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke relevant			



Bearbejdningsdato: 4. nov. 2021 Version: 3 Trykt: 4. nov. 2021

parameter		ved °C	Metode	Bemærkning
Dynamisk viskositet	ikke bestemt			
Kinematisk viskositet	12,04 mm²/s			

* **9.2. Andre oplysninger**

Ikke relevant.

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 (NOx)

Yderligere oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

* **11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Substansnavn	Toksikologiske oplysninger
1-decen, dimer, hydrogenet CAS-nr.: 68649-11-6 EF-nummer: 500-228-5	LD₅₀ oral: >2.000 - <5.000 mg/kg (Rotte) LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Kanin) LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): >1,1 - <1,4 mg/l 4 h (Rotte)
Dec-1-ene, trimerer, hydrogenet CAS-nr.: 157707-86-3 EF-nummer: 500-393-3	LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Rotte) LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Kanin) LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): >5 mg/l 4 h (Rotte)
amin bis (nonylphenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EF-nummer: 253-249-4	LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Rat) LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Rabbit) LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): >5 mg/l
Isomerblanding af C7-9-alkyl-3- (3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl) propionat CAS-nr.: 125643-61-0 EF-nummer: 406-040-9	LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Ratte) LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte)
Reaktionsprodukter af alkylthioalkohol og substituerede fosforforbindelser EF-nummer: 424-820-7	LD₅₀ oral: 2.000 mg/kg (rat) LD₅₀ dermal: 500 mg/kg (rabbit)



Bearbejdningsdato: 4. nov. 2021 Version: 3 Trykt: 4. nov. 2021

Substansnavn	Toksikologiske oplysninger
4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate CAS-nr.: 93882-40-7 EF-nummer: 299-434-3	LD₅₀ oral: 10.000 mg/kg (rat) LD₅₀ dermal: 3.160 mg/kg (rabbit)
naphthalen CAS-nr.: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5	LD₅₀ oral: >533 mg/kg (Mus) LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): >0,4 mg/l 4 h (Rotte) LD₅₀ dermal: >16.000 mg/kg (Rotte)

Akut oral toksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut dermal toksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut inhaleringstoksicitet:

Farlig ved indånding.

Hudætsning/-irritation:

Ingen lokalirriterende virkning kendt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Ingen lokalirriterende virkning kendt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Indeholder 4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate. Kan udløse allergisk reaktion.

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:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Yderligere oplysninger:

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

* **11.2. Oplysninger om andre farer**

Hormonforstyrrende egenskaber:

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

* **12.1. Toksicitet**

Substansnavn	Toksikologiske oplysninger
amin bis (nonylphenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EF-nummer: 253-249-4	LC₅₀: >100 mg/l 4 d (fisk) EC₅₀: >100 mg/l 2 d (krebsdyr) EC₅₀: 600 mg/l 3 d (Alger/vandplanter)
Isomerblanding af C7-9-alkyl-3- (3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl) propionat CAS-nr.: 125643-61-0 EF-nummer: 406-040-9	NOEC: >3 mg/l 3 d (Alger/vandplanter, Alge) EC₅₀: >100 mg/l 2 d (krebsdyr, Daphnie)
Reaktionsprodukter af alkylthioalkohol og substituerede fosforforbindelser EF-nummer: 424-820-7	LC₅₀: 1,5 mg/l 4 d (fisk) EC₅₀: 0,09 mg/l 2 d (krebsdyr) EC₅₀: 0,31 mg/l 3 d (Alger/vandplanter)



Bearbejdningsdato: 4. nov. 2021 Version: 3 Trykt: 4. nov. 2021

Substansnavn	Toksikologiske oplysninger
4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate CAS-nr.: 93882-40-7 EF-nummer: 299-434-3	LC₅₀ : 100 mg/l 4 d (fisk) EC₅₀ : 9,5 mg/l 2 d (krebsdyr) NOEC : 100 mg/l 3 d (Alger/vandplanter)

Akvatocitet:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere økotoksikologiske oplysninger:

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

* 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substansnavn	Biologisk nedbrydning	Bemærkning
1-decen, dimer, hydrogeneret CAS-nr.: 68649-11-6 EF-nummer: 500-228-5	Ja, hurtig	
amin bis (nonylphenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EF-nummer: 253-249-4	—	

Biologisk nedbrydning:

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Substansnavn	Log K _{ow}	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
1-decen, dimer, hydrogeneret CAS-nr.: 68649-11-6 EF-nummer: 500-228-5	6,5	
amin bis (nonylphenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EF-nummer: 253-249-4	7,6	1.584,89

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:

ikke relevant

Akkumulation / Vurdering:

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

* 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Substansnavn	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
1-decen, dimer, hydrogeneret CAS-nr.: 68649-11-6 EF-nummer: 500-228-5	Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
Dec-1-ene, trimerer, hydrogeneret CAS-nr.: 157707-86-3 EF-nummer: 500-393-3	Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
amin bis (nonylphenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EF-nummer: 253-249-4	Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
Isomerblanding af C7-9-alkyl-3- (3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphenyl) propionat CAS-nr.: 125643-61-0 EF-nummer: 406-040-9	Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
Reaktionsprodukter af alkylthioalkohol og substituerede fosforforbindelser EF-nummer: 424-820-7	Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
Blanding af: triphenylthiophosphat og tertiære butylerede phenylderivater CAS-nr.: 192268-65-8 EF-nummer: 421-820-9	Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
4,4'-thiodiethylene hydrogen -2-octadecenylsuccinate CAS-nr.: 93882-40-7 EF-nummer: 299-434-3	Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
naphthalen CAS-nr.: 91-20-3	Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.



Bearbejdningsdato: 4. nov. 2021 Version: 3 Trykt: 4. nov. 2021

Substansnavn	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
EF-nummer: 202-049-5	

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

* **12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

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 emballering:

Bemærkning:

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt:

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Korrekt bortskaffelse / Pakning:

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

Andre anbefalinger om bortskaffelse:

Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse.

13.2. Yderligere oplysninger

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Vejtransport (ADR/ RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	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.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r)			
uden betydning			
14.4. Emballagegruppe			
Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.5. Miljøfarer			
uden betydning			
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren			
uden betydning			

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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:

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv],
Farekategorier:

- E1 Farlig for vandmiljøet, kategori Akut 1 eller Kronisk 1
Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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 arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Störfallverordnung

for stoffer indeholdt i produktet:

Dette produkt er ikke tilordnet en farekategori.

for stoffer der muligvis dannes ved uheld:

Farekategorier:

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

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Bemærkning:

Bemærk: 5.2.5

Vandfareklasse

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Kilde:

Selvklassificering ifølge AwSV (blanding, regneregel).
ID-nummer 436

Technische Regeln für Gefahrstoffe

8/5000

Ausgangssprache: Slowenisch

TRGS 510

TRGS 500

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Altöl-Verordnung (AltöIV)

[DK] Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Dänemark: Bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø: Beskæftigelsesministeriets lovbekendtgørelse nr. 1072 af 7. september 2010

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

[FR] Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Frankreich: Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

Articles L. 4523-1 à L. 4523-17, L. 4611-1 à L. 4614-16, R. 4523-1 à R. 4523-17 et R. 4612-1 à R. 4615-21 du Code du travail



Bearbejdningsdato: 4. nov. 2021 Version: 3 Trykt: 4. nov. 2021

[NL] Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Nederlande: Lijst vank kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW)
 Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)
 Nederlandse emissierichtlijn (NeR)
 NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
 NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
 NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
 SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
 SZW-lijst van mutagene stoffen
 Wet van 18 maart 1999, houdende bepalingen ter verbetering van de arbeidsomstandigheden
 (Arbeidsomstandighedenwet)
 Wet op de ondernemingsraden 1971

[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

Følbart advarseltegn (EN/ISO 11683). Børnesikrede lukninger (EN 862/ISO 8317).

PUNKT 16: Andre oplysninger

* 16.1. Oplysninger om ændringer

1.1.	Produktidentifikator
1.3.	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
1.4.	Nødtelefon
2.2.	Mærkningselementer
3.2.	Blandinger
4.2.	Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
6.1.	Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
8.1.	Kontrolparametre
8.2.	Eksponeringskontrol
9.1.	Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
9.2.	Andre oplysninger
11.1.	Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
11.2.	Oplysninger om andre farer
12.1.	Toksicitet
12.2.	Persistens og nedbrydelighed
12.5.	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
12.6.	Hormonforstyrrende egenskaber
15.1.	Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
15.3.	Yderligere oplysninger
16.1.	Oplysninger om ændringer
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: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, 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



Bearbejdningsdato: 4. nov. 2021 Version: 3 Trykt: 4. nov. 2021

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]:

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Aspirationsfare (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.	Beregningsmetode.
Akut toxicitet (inhalativ) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H332: Farlig ved indånding.	Beregningsmetode.
Farlig for vandmiljøet (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Beregningsmetode.

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

Faresætninger	
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft. (...)
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn. (...)
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig 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