



Bearbejdningsdato: 1. mar. 2023 Version: 1 Trykt: 18. apr. 2023

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 VGL SAE 70W-80

Artikelnr.:

1221112

UFI:

6GN4-GV74-CDS0-NSH5

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

Jöllenecker 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
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.	Beregningsmetode.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.	Beregningsmetode.
Farlig for vandmiljøet (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Beregningsmetode.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:



GHS07

Udråbstegn

Signalord: Advarsel



Bearbejdningsdato: 1. mar. 2023 Version: 1 Trykt: 18. apr. 2023

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres:

Polysulfider, di-tert-dodecyl; Polysulfider, di-tert-butyl; 3-(diisobutoxythiophosphorylsulfanyl)-2-methylpropionsyre; N-isotridecyl-isotridecanaminium 3-[(diisobutoxyphosphorthioyl)thio]-2-methylpropanoat

Farehenvisninger om sundhedsfarer

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Farehenvisninger om miljøfarer

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

Sikkerhedssætninger Prævention

P261	Undgå inhalering af damp og aerosol.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger Reaktion

P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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.: 68037-01-4 EF-nummer: 500-183-1 REACH nr.: 01-2119486452-34	1-decen, homopolymer, hydrogeneret Asp. Tox. 1 (H304) Fare	40 - < 60 vægt-%
CAS-nr.: 68937-96-2 EF-nummer: 273-103-3 REACH nr.: 01-2119540515-43	Polysulfider, di-tert-butyl Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Skin Sens. 1B (H317) Advarsel	0 - < 1,5 vægt-%
CAS-nr.: 68425-15-0 EF-nummer: 270-335-7 REACH nr.: 01-2119540516-41	Polysulfider, di-tert-dodecyl Stoffet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].	0 - < 1,5 vægt-%
EF-nummer: 700-990-0 REACH nr.: 01-2119519251-50-0002	Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 < 25%] Aquatic Chronic 2 (H411) 	0 - < 1,25 vægt-%
CAS-nr.: 268567-32-4 REACH nr.: 01-2119658068-31	3-(diisobutoxythiophosphorylsulfanyl)-2-methylpropionsyre Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Sens. 1B (H317) Fare	0 - < 1,1 vægt-%
CAS-nr.: 1255680-66-0 REACH nr.: 01-2120739320-64	N-isotridecyl-isotridecanaminium 3-[(diisobutoxyphosphorthioyl)thio]-2-methylpropanoat STOT RE 2 (H373), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Advarsel	0 - < 0,75 vægt-%



Bearbejdningsdato: 1. mar. 2023 Version: 1 Trykt: 18. apr. 2023

Produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
EF-nummer: 948-020-7	Reaktionsprodukter af 2,5-dimercapto-1,3,4-thiadiazol, natriumsalt med 1-octanethiol og hydrogenperoxid Acute Tox. 4 (H332), Aquatic Chronic 4 (H413), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Advarsel	0 - < 0,5 vægt-%
CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4 EU-identifikationsnummer: 649-422-00-2 REACH nr.: 01-2119453414-43-0000	Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater Asp. Tox. 1 (H304) ⚠ Fare	0 - < 0,1 vægt-%

Full 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. Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Kan udløse allergisk reaktion. Alvorlig øjenskade/øjenirritation.

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.



Bearbejdningsdato: 1. mar. 2023 Version: 1 Trykt: 18. apr. 2023

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 komme i kloak afløb 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
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

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.



Bearbejdningsdato: 1. mar. 2023 Version: 1 Trykt: 18. apr. 2023

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 (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

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
CH fra 1. jan. 2022	Polysulfider, di-tert-dodecyl CAS-nr.: 68425-15-0 EF-nummer: 270-335-7	① 10 mg/m ³ ② 40 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) SSC; Tox: Formal
TRGS 900 (DE) fra 7. jun. 2018	Polysulfider, di-tert-dodecyl CAS-nr.: 68425-15-0 EF-nummer: 270-335-7	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion) DFG, Y
TRGS 900 (DE) fra 30. nov. 2017	Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4	① 300 mg/m ³ ② 600 mg/m ³ ⑤ (C9-C14 Aliphaten)
VLA (FR)	Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4	① 1.000 mg/m ³ ② 1.500 mg/m ³ ⑤ (hydrocarbures C9-C12)
NO	Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4	① 50 ppm (275 mg/m ³) ⑤ (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))
DFG (DE) fra 1. jul. 2015	Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (Aerosol, alveolengängige Fraktion)
MAK (AT)	Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4	① 200 mL/m ³ ② 400 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/ Isohexanen von weniger als 25 %)
MAK (AT)	Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4	① 170 mL/m ³ ② 340 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/ Isohexanen von 25 % oder mehr)
WEL (GB)	Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4	① 1.200 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Normal and branched chain alkanes)



Bearbejdningsdato: 1. mar. 2023 Version: 1 Trykt: 18. apr. 2023

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
WEL (GB)	Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4	① 800 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Cycloalkanes)
DFG (DE) fra 1. jul. 2015	Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4	① 50 ppm (350 mg/m ³) ② 100 ppm (700 mg/m ³) ⑤ (Dampf)
RU	Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4	① 100 mg/m ³ ③ 300 mg/m ³
CH fra 1. jan. 2022	Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4	① 50 ppm (350 mg/m ³) ② 100 ppm (700 mg/m ³) ⑤ (Dampf) SSC; Tox: ZNS; Messmeth: OSHA
SI fra 4. dec. 2018	Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4	① 700 mg/m ³
RO fra 21. aug. 2018	Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4	① 700 mg/m ³ ② 1.000 mg/m ³
CH fra 1. jan. 2022	Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Aerosol; einatembare Fraktion) SSC; Tox: Lunge

8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
Polysulfider, di-tert-butyl CAS-nr.: 68937-96-2 EF-nummer: 273-103-3	14,5 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Polysulfider, di-tert-butyl CAS-nr.: 68937-96-2 EF-nummer: 273-103-3	1,66 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermat, systemiske virkninger
Polysulfider, di-tert-dodecyl CAS-nr.: 68425-15-0 EF-nummer: 270-335-7	32,9 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Polysulfider, di-tert-dodecyl CAS-nr.: 68425-15-0 EF-nummer: 270-335-7	5,8 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Polysulfider, di-tert-dodecyl CAS-nr.: 68425-15-0 EF-nummer: 270-335-7	46,7 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermat, systemiske virkninger
Polysulfider, di-tert-dodecyl CAS-nr.: 68425-15-0 EF-nummer: 270-335-7	16,7 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermat, systemiske virkninger
Polysulfider, di-tert-dodecyl CAS-nr.: 68425-15-0 EF-nummer: 270-335-7	1,7 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0	7,58 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger



Bearbejdningsdato: 1. mar. 2023 Version: 1 Trykt: 18. apr. 2023

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0	1,87 mg/m ³	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0	10,75 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermat, systemiske virkninger
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0	5,375 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - dermat, systemiske virkninger
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0	5,375 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL Forbruger ② Langsigtet - oralt, systemiske virkninger
Reaktionsprodukter af 2,5-dimercapto-1,3,4-thiadiazol, natriumsalt med 1-octanethiol og hydrogenperoxid EF-nummer: 948-020-7	5,43 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Reaktionsprodukter af 2,5-dimercapto-1,3,4-thiadiazol, natriumsalt med 1-octanethiol og hydrogenperoxid EF-nummer: 948-020-7	1,54 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermat, systemiske virkninger

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
Polysulfider, di-tert-dodecyl CAS-nr.: 68425-15-0 EF-nummer: 270-335-7	3,85 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
Polysulfider, di-tert-dodecyl CAS-nr.: 68425-15-0 EF-nummer: 270-335-7	0,385 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0	3,99 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0	0,798 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0	399 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0	0,08 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0	3,12 mg/kg legemsvægt pr. dag	① PNEC sediment, ferskvand



Bearbejdningsdato: 1. mar. 2023 Version: 1 Trykt: 18. apr. 2023

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0	0,96 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0	0,312 mg/kg legemsvægt pr. dag	① PNEC sediment, havvand
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0	0,09 mg/kg	① PNEC sediment, havvand
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0	0,252 mg/kg	① PNEC jord
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0	2,02 µg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse

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.

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

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelsehandsker 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: tawny

Lugt: karakteristisk



Bearbejdningsdato: 1. mar. 2023 Version: 1 Trykt: 18. apr. 2023

Sikkerhedsrelevante data

Parameter	Værdi	ved °C	① Metode ② Bemærkning
pH-værdi	ikke relevant		
Smeltepunkt	ikke bestemt		
Frysepunkt	ikke bestemt		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt		
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt		
Brændepunkt	214 °C		
Fordampningshastighed	ikke bestemt		
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt		
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	ikke bestemt		
Damptryk	ikke bestemt		
Damptæthed	ikke bestemt		
Massefylde	851 kg/m ³	15 °C	
Relativ æthed	ikke bestemt		
Vægtfylde	ikke bestemt		
Opløselighed i vand	praktisk uopløselig		
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke bestemt		
Dynamisk viskositet	ikke bestemt		
Kinematisk viskositet	50,5 mm ² /s	40 °C	

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: Kulmonoxid, Kuldioxid (CO₂), Kvælstofoxid (NO_x),
 Ved opvarmning eller i tilfælde af branddannelse af giftige gasser mulig.

Yderligere oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

1-decen, homopolymer, hydrogeneret CAS-nr.: 68037-01-4 EF-nummer: 500-183-1
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)
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0
LD₅₀ oral: 5.000 mg/kg (Rotte)
LD₅₀ dermal: 2.000 mg/kg (Kanin)
LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): 400 mg/L 6 h (Rotte)



Bearbejdningsdato: 1. mar. 2023 Version: 1 Trykt: 18. apr. 2023

3-(diisobutoxythiophosphorylsulfanyl)-2-methylpropionsyre CAS-nr.: 268567-32-4
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Rotte)
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Rotte)
LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): >5 mg/L
Reaktionsprodukter af 2,5-dimercapto-1,3,4-thiadiazol, natriumsalt med 1-octanethiol og hydrogenperoxid EF-nummer: 948-020-7
ATE (indånding, støv/tåge): >3,08 mg/L
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Rotte)
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Kanin)
Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Rotte)
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kanin)
LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (damp): 4.951 mg/L 4 h
Polysulfider, di-tert-dodecyl CAS-nr.: 68425-15-0 EF-nummer: 270-335-7
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Rotte)
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Rotte) OECD-402
LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): >15,5 mg/L 4 h (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:

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

Hudætsning/-irritation:

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet:

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

Kræftfremkaldende egenskaber:

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

Reproduktionstoksicitet:

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

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:

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

Viskositetsdata: se punkt 9.

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.

Andre oplysninger:

Ingen data disponible.



Bearbejdningsdato: 1. mar. 2023 Version: 1 Trykt: 18. apr. 2023

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

1-decen, homopolymer, hydrogeneret CAS-nr.: 68037-01-4 EF-nummer: 500-183-1
LC₅₀: >750 mg/L 4 d (fisk)
EC₅₀: 190 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia pulex (vandloppe))
EC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)
Polysulfider, di-tert-butyl CAS-nr.: 68937-96-2 EF-nummer: 273-103-3
EC₅₀: 63 mg/L 2 d (krebsdyr)
EC₅₀: >100 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0
LC₅₀: 0,8 mg/L 4 d (fisk)
LC₅₀: 0,202 mg/L 2 d (krebsdyr)
LC₅₀: 42,3 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas)
LC₅₀: 3,4 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred))
EC₅₀: 0,202 mg/L 2 d (krebsdyr)
EC₅₀: 1,4 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)
EC₅₀: 3,9 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe))
NOEC: 0,093 mg/L 56 d (fisk)
NOEC: 0,05 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)
NOEC: 0,036 mg/L 28 d (krebsdyr)
LOEC: 0,1 mg/L 21 d (krebsdyr)
3-(diisobutoxythiophosphorylsulfanyl)-2-methylpropionsyre CAS-nr.: 268567-32-4
LC₅₀: >38 mg/L 4 d (fisk)
EC₅₀: >53 mg/L 2 d (krebsdyr)
EC₅₀: >79 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)
Reaktionsprodukter af 2,5-dimercapto-1,3,4-thiadiazol, natriumsalt med 1-octanethiol og hydrogenperoxid EF-nummer: 948-020-7
LC₅₀: 100 mg/L 4 d (fisk)
LC₅₀: 45 mg/L 2 d (krebsdyr)
NOEC: 100 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)
Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4
LC₅₀: >100 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred))
EC₅₀: >100 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna (stor vandloppe))
ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Skeletonema costatum)
Polysulfider, di-tert-dodecyl CAS-nr.: 68425-15-0 EF-nummer: 270-335-7
LC₅₀: >100 mg/L 4 d (fisk, Danio rerio)
NOEC: <0,08 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Pseudokirchneriella subcapitata)

Akvatoksicitet:

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere økotoksikologiske oplysninger:

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0
Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig
Reaktionsprodukter af 2,5-dimercapto-1,3,4-thiadiazol, natriumsalt med 1-octanethiol og hydrogenperoxid EF-nummer: 948-020-7
Biologisk nedbrydning: Ja, langsom
Polysulfider, di-tert-dodecyl CAS-nr.: 68425-15-0 EF-nummer: 270-335-7
Biologisk nedbrydning: Ja, langsom
Bemærkning: OECD 301F 0%



Bearbejdningsdato: 1. mar. 2023 Version: 1 Trykt: 18. apr. 2023

Biologisk nedbrydning:

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Polysulfider, di-tert-butyl CAS-nr.: 68937-96-2 EF-nummer: 273-103-3
Log K_{OW} : = 6
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0
Log K_{OW} : 4,68
Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4
Log K_{OW} : 7
Polysulfider, di-tert-dodecyl CAS-nr.: 68425-15-0 EF-nummer: 270-335-7
Log K_{OW} : 6,2
Biokoncentrationsfaktor (BCF) : 0,01

Akkumulation / Vurdering:

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

1-decen, homopolymer, hydrogeneret CAS-nr.: 68037-01-4 EF-nummer: 500-183-1
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
Polysulfider, di-tert-butyl CAS-nr.: 68937-96-2 EF-nummer: 273-103-3
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
Reaktionsmasse af p-t-butylphenyldiphenylphosphat og bis (p-t-butylphenyl) phenylphosphat og triphenylphosphat [TPP = 2,5 <25%] EF-nummer: 700-990-0
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
3-(diisobutoxythiophosphorylsulfanyl)-2-methylpropionsyre CAS-nr.: 268567-32-4
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
N-isotridecyl-isotridecanaminium 3-[(diisobutoxyphosphorthioyl)thio]-2-methylpropanoat CAS-nr.: 1255680-66-0
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
Reaktionsprodukter af 2,5-dimercapto-1,3,4-thiadiazol, natriumsalt med 1-octanethiol og hydrogenperoxid EF-nummer: 948-020-7
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
Hydrocarboner, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nummer: 920-107-4
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.
Polysulfider, di-tert-dodecyl CAS-nr.: 68425-15-0 EF-nummer: 270-335-7
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

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

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 emballering

Bemærkning:

Destrueres efter gældende bestemmelser.



Bearbejdningsdato: 1. mar. 2023 Version: 1 Trykt: 18. apr. 2023

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 renovationselskab ved bortskaffelse.

13.2. Yderligere oplysninger

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

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	uden betydning	uden betydning	uden betydning
14.4. Emballagegruppe			
uden betydning	uden betydning	uden betydning	uden betydning
14.5. Miljøfarer			
uden betydning	uden betydning	uden betydning	uden betydning
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren			
uden betydning	uden betydning	uden betydning	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]:
 Dette produkt er ikke tilordnet en farekategori.

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).

Størfallverordning (12. BlmschV)

for stoffer indeholdt i produktet:

Dette produkt er ikke tilordnet en farekategori.

Technische Anleitung zur Reinhaltung der 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



Bearbejdningsdato: 1. mar. 2023 Version: 1 Trykt: 18. apr. 2023

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

[NL] Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Niederlande: 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

Ingen data disponible.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1. Oplysninger om ændringer

Ikke relevant.

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 stoffer

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



Bearbejdningsdato: 1. mar. 2023 Version: 1 Trykt: 18. apr. 2023

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]

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.	Beregningsmetode.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.	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	
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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.