



Bearbejdningsdato: 18. mar. 2022 Version: 4 Trykt: 12. apr. 2022

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 Sperrdiff. Hyp. Getr.öl LS SAE 85W-90 GL-5

Artikelnr.:

1223301

UFI:

8FA4-ECKE-UK82-UVR1

* 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

Jöllennecker 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 (Skin Sens. 1) | H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion. | Beregningsmetode. |

* 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:



GHS07

Udråbstegn

Signalord: Advarsel

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres:

Aminer, C10-14-tert-alkyl

| Farehenvísninger om sundhedsfarer | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |



Bearbejdningsdato: 18. mar. 2022 Version: 4 Trykt: 12. apr. 2022

Supplerende farekendetegn: intet/ingen

Sikkerhedssætninger Prævention

| | |
|------|-----------------------------------------------------------------|
| P261 | Undgå inhalering af damp og aerosol. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. |

Sikkerhedssætninger Reaktion

| | |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| P302 + P352 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. |
| P333 + P313 | Ved hudirritation eller udslæt: 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 |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| EF-nummer: 701-175-2 REACH nr.: 01-2119456798-18 | Aminer, C10-14-tert-alkyl Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317) Fare M-faktor (akut): 1 M-faktor (kronisk): 1 | 0 - < 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 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**

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



Bearbejdningsdato: 18. mar. 2022 Version: 4 Trykt: 12. apr. 2022

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.

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).



Bearbejdningsdato: 18. mar. 2022 Version: 4 Trykt: 12. apr. 2022

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.

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 |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TRGS 900 (DE) | (Z) -N-methyl-N- (1-oxo-9-octadecenyl) glycin CAS-nr.: 110-25-8 EF-nummer: 203-749-3 | ① 0,05 mg/m ³ ② 0,1 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) |
| CH | (Z) -N-methyl-N- (1-oxo-9-octadecenyl) glycin CAS-nr.: 110-25-8 EF-nummer: 203-749-3 | ① 0,1 mg/m ³ ② 0,2 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) |

8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

| Substansnavn | DNEL værdi | ① DNEL type ② Eksponeringsvej |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Aminer, C10-14-tert-alkyl EF-nummer: 701-175-2 | 2,5 mg/m ³ | ① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger |
| Aminer, C10-14-tert-alkyl EF-nummer: 701-175-2 | 12,1 mg/m ³ | ① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger |
| Aminer, C10-14-tert-alkyl EF-nummer: 701-175-2 | 1,2 mg/m ³ | ① DNEL Forbruger ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger |
| (Z) -N-methyl-N- (1-oxo-9-octadecenyl) glycin CAS-nr.: 110-25-8 EF-nummer: 203-749-3 | 0,2 mg/m ³ | ① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger |



Bearbejdningsdato: 18. mar. 2022 Version: 4 Trykt: 12. apr. 2022

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
 Eget 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
 Eget beskyttelsesdragt: Beskyttende beklædning

Åndedrætsbeskyttelse:

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

8.3. Yderligere oplysninger

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

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

* 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk form: Flydende

Farve: gul

Lugt: karakteristisk

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 | 210 °C | | |
| Fordampningshastighed | ikke bestemt | | |
| Selvantændelsestemperatur | ikke bestemt | | |
| Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | ikke bestemt | | |
| Damptryk | ikke bestemt | | |
| Damptæthed | ikke bestemt | | |
| Massefylde | 889 kg/m^3 | 15 °C | |
| Relativ æthed | ikke relevant | | |
| Vægtfylde | ikke relevant | | |
| Opløselighed i vand | praktisk uopløselig | | |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | ikke relevant | | |
| Dynamisk viskositet | ikke bestemt | | |



Bearbejdningsdato: 18. mar. 2022 Version: 4 Trykt: 12. apr. 2022

| Parameter | Værdi | ved °C | ① Metode ② Bemærkning |
|-----------------------|------------------------|--------|--------------------------|
| Kinematisk viskositet | 183 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**

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aminer, C10-14-tert-alkyl EF-nummer: 701-175-2 |
| LD₅₀ oral: 612 mg/kg (Rotte) OECD TG 401 |
| LD₅₀ dermal: 251 mg/kg (Kanin) OECD TG 402 |
| LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): >1,19 mg/L 4 h (Rotte) |
| (Z) -N-methyl-N- (1-oxo-9-octadecenyl) glycin CAS-nr.: 110-25-8 EF-nummer: 203-749-3 |
| LD₅₀ oral: 9.200 mg/kg (Rotte) |
| LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (damp): 1,37 mg/L 4 h (Ratte) |

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:

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

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.



Bearbejdningsdato: 18. mar. 2022 Version: 4 Trykt: 12. apr. 2022

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aminer, C10-14-tert-alkyl EF-nummer: 701-175-2 |
| LC₅₀: 1,3 mg/L 4 d (fisk, rainbow trout) |
| NOEC: 0,078 mg/L 56 d (fisk, rainbow trout) |
| EC₅₀: 2,5 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia magna) |
| NOEC: 0,05 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Selenastrum capricornutum) |
| EC₅₀: 0,435 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Selenastrum capricornutum) |
| (Z) -N-methyl-N- (1-oxo-9-octadecenyl) glycin CAS-nr.: 110-25-8 EF-nummer: 203-749-3 |
| LC₅₀: 3,2 - 4,6 mg/L 4 d (fisk, Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)) |
| EC₅₀: 0,53 mg/L 2 d (krebsdyr) |
| EC₅₀: 5,1 mg/L 3 d (Alger/vandplanter) |

Vurdering/klassificering:

Substansen/blandingen opfylder ikke kriterierne for akut fare for vandløb jfr. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP], anneks I.

Yderligere økotoksikologiske oplysninger:

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

* **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aminer, C10-14-tert-alkyl EF-nummer: 701-175-2 |
| Biologisk nedbrydning: Ja, langsom |
| (Z) -N-methyl-N- (1-oxo-9-octadecenyl) glycin CAS-nr.: 110-25-8 EF-nummer: 203-749-3 |
| Biologisk nedbrydning: Ja, hurtig |

Biologisk nedbrydning:

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

* **12.3. Bioakkumulationspotentiale**

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| (Z) -N-methyl-N- (1-oxo-9-octadecenyl) glycin CAS-nr.: 110-25-8 EF-nummer: 203-749-3 |
| Log K_{OW}: 6,83 |

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**

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aminer, C10-14-tert-alkyl EF-nummer: 701-175-2 |
| Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII. |
| (Z) -N-methyl-N- (1-oxo-9-octadecenyl) glycin CAS-nr.: 110-25-8 EF-nummer: 203-749-3 |
| 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.



Bearbejdningsdato: 18. mar. 2022 Version: 4 Trykt: 12. apr. 2022

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.

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

| 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],

Farekategorier:

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

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.



Bearbejdningsdato: 18. mar. 2022 Version: 4 Trykt: 12. apr. 2022

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:

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

[NL] Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Niederlande: Lijst vankankerverwekkende, 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.



Bearbejdningsdato: 18. mar. 2022 Version: 4 Trykt: 12. apr. 2022

15.3. Yderligere oplysninger

Ingen data disponible.

PUNKT 16: Andre oplysninger

* 16.1. Oplysninger om ændringer

| | |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1. | Produktidentifikator |
| 1.3. | Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet |
| 1.4. | Nødtelefon |
| 2.1. | Klassificering af stoffet eller blandingen |
| 2.2. | Mærkningselementer |
| 2.3. | Andre farer |
| 3.2. | Blandinger |
| 4.2. | Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede |
| 6.1. | Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer |
| 8.1. | Kontrolparametre |
| 9.1. | Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber |
| 9.2. | Andre oplysninger |
| 10.6. | Farlige nedbrydningsprodukter |
| 11.1. | Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008 |
| 11.2. | Oplysninger om andre farer |
| 12.2. | Persistens og nedbrydelighed |
| 12.3. | Bioakkumulationspotentiale |
| 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 |
| 16.1. | Oplysninger om ændringer |
| 16.4. | Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] |
| 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 stoffer

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

Institut for Arbejds miljø 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. |

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

| Faresætninger | |
|---------------|----------------------------------------------------|
| H302 | Farlig ved indtagelse. |
| H311 | Giftig ved hudkontakt. |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |



Bearbejdningsdato: 18. mar. 2022 Version: 4 Trykt: 12. apr. 2022

Faresætninger

| | |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H330 | Livsfarlig ved indånding. |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |

16.6. Kursushenvisninger

Ingen data disponible

16.7. Yderligere oplysninger

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

* data ændret i forhold til den foregående version