

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 Bremsenreiniger

Artikelnr.:

1360030

UFI:

V3DK-2A1F-5CCG-0X9D

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

Anvendelse af stoffet/blandingen:

Reiniger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Technik / QS

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

D

Telefon: +49 5203 9719 0

Faxnr.: +49 5203 9719 40

E-mail: kontakt@ravenol.de

Website: www.ravenol.de

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

1.4. Nødtelefon

Abt. Technik (Produktsicherheit), 24h: Giftnotruf Berlin 24-timers nødnummer 030 30686700.
Rådgivning på tysk og engelsk. +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) , +49 5203 9719 0 (Mo-Do 7.30 Uhr - 16.30 Uhr, Fr 7.30 Uhr - 13.15 Uhr) (Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Farerklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
antændelige flydende stoffer (Flam. Liq. 2)	H225: Meget brandfarlig væske og damp.	På grundlag af forsøgsdata.
Aspirationsfare (Asp. Tox. 1)	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.	Beregningsmetode.
Enkel STOT-eksponering (STOT SE 3)	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	Beregningsmetode.
Farlig for vandmiljøet (Aquatic Chronic 2)	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Beregningsmetode.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:



GHS02
Flamme



GHS07
Udråbstegn



GHS08
Sundhedsfarer



GHS09
Miljø

Signalord: Fare



Bearbejdningsdato: 10. feb. 2020 Version: 5 Trykt: 10. feb. 2020

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres:

Hydrocarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske <2% aromater

farehenvísninger om fysiske farer

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

farehenvísninger om sundhedsfarer

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

farehenvísninger om miljøfarer

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende farekendetegn

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

Sikkerhedssætninger Prævention

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P233 Hold beholderen tæt lukket.

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger Reaktion

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/Nødtelefon.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge/Nødtelefon i tilfælde af ubehag.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P370 + P378 Ved brand: Anvend Kuldioxid (CO₂), Slukningspulver, Vandsprøjtestråle til brandslukning.

Sikkerhedssætninger Opbevaring

P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

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

Yderligere oplysninger:

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter: Indeholder: alifatiske kulbrinter $\geq 30\%$

Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:

produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 68290-06-9 EF-nummer: 920-750-0	Hydrocarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske <2% aromater Aquatic Chronic 2, Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT SE 3 Fare H225-H304-H336-H411	90 - < 100 Vægt-%

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



Bearbejdningsdato: 10. feb. 2020 Version: 5 Trykt: 10. feb. 2020

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Ved indånding:

Sørg for frisk luft. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved kontakt med huden:

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tag straks snavset, vædet tøj af.

Efter øjenkontakt:

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Ved indtagelse:

Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Sand
Pulversluknings-middel
Kuldioxid (CO₂)
Benyt ingen vand.

Uegnede slukningsmidler:

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Gasser/dampe, giftige
Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Farlige forbrændingsprodukter:

Kvælstofoxid (NO_x) Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

5.4. Yderligere oplysninger

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.
Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.
Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

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.

Planer for nødstilfælde:

Fjern antændelseskilder. Bring folk i sikkerhed. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.1.2. For indsatspersonel

Personlige værnemidler:

Brug egnet åndedrætsbeskyttelse



Bearbejdningsdato: 10. feb. 2020 Version: 5 Trykt: 10. feb. 2020

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).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse:

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Til rengøring:

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Skyl ikke efter med vand.

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.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Henvisning til sikker omgang:

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet. Undgå: aerosoldannelse

Brandbeskyttende foranstaltninger:

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Miljøsikkerhedsforanstaltninger:

Se punkt 8.

Råd om almindelig industrihygiejne

Minimumstandards for beskyttelsesforholdsregler ved håndtering af arbejdsstoffer er opført i TRGS 500. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Tag snavset, vædet tøj af.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser:

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

emballagematerialer:

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Krav til lagerrum og beholdere:

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.

Instruktioner om lagring sammen:

ikke påkrævet

Lagerklasse: 3 - Antændelige væsker

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser:

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Emballagen skal holdes tæt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefaling:

Bemærk teknisk datablad. Rensemiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for arbejdsplads

Ingen data disponible

8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible



Bearbejdningsdato: 10. feb. 2020 Version: 5 Trykt: 10. feb. 2020

8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
Hydrocarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyk liske <2% aromater CAS-nr.: 68290-06-9	608 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② inhalativ, langvarig, systemisk
Hydrocarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyk liske <2% aromater CAS-nr.: 68290-06-9	699 mg/kg	① DNEL medarbejder ② dermal, langvarig, systemisk
Hydrocarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyk liske <2% aromater CAS-nr.: 68290-06-9	699 mg/kg	① DNEL medarbejder ② oral, langvarig, systemisk

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

8.2.2. Personlige værnemidler



Beskyttelsesbriller/ansigtsværn:

For overførselsarbejde: Briller med sidebeskyttelse
 DIN/EN-normer: DIN EN 166

Hudbeskyttelse:

Håndbeskyttelse

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm

Permeationstid (maksimal bæretid): 480 min

Der skal bære godkendte handsker: EN ISO 374

Beskyttelse af kroppen: Beskyttende beklædning

Åndedrætsbeskyttelse:

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter. Bemærk: AGW (DE)

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

Form: Flydende

Farve: farveløs

Lugt: karakteristisk

Sikkerhedsrelevante data

parameter		ved °C	Metode	Bemærkning
pH-værdi	ikke relevant			
Smeltepunkt	ikke bestemt			
Frysepunkt	Ingen data disponible			
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	100 - 140 °C			
Dekomponeringstemperatur	Ingen data disponible			
Brændepunkt	-1 °C			
Fordampningshastighed	Ingen data disponible			



Bearbejdningsdato: 10. feb. 2020 Version: 5 Trykt: 10. feb. 2020

parameter		ved °C	Metode	Bemærkning
Selvantændelsestemperatur				Produktet / præparatet er ikke selvantændeligt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	0,8 – 6,5 Vol-%			
Damptryk	45 hPa	20 °C		
Damptæthed	<i>Ingen data disponible</i>			
Massefylde	730 kg/m ³	20 °C		
Vægtfylde	<i>ikke relevant</i>			
Opløselighed i vand	Ikke blandbar			
Fordelingskoefficient: n-oktanol/ vand	<i>ikke relevant</i>			
Dynamisk viskositet	<i>ikke relevant</i>			
Kinematisk viskositet	20,5 mm ² /s	40 °C		
Lösemittelgehalt	< 100 %	20 °C		Organiske opløsningsmidler

9.2. Andre oplysninger

Vandindhold (%): 0, Indhold af fast stof (%): 0

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

CAS-nr.	Substansnavn	Toksikologiske oplysninger
68290-06-9	Hydrocarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliske <2% aromater	LD₅₀ oral: 5.000 mg/kg (Rotte) LD₅₀ dermal: 3.000 mg/kg (Kanin) LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (damp): 23 mg/l 4 h

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:

Længerevarende eller gentagen eksponering kan medføre hudirritationer og dermatitis pga. produktets affedtende egenskaber.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Ingen sensibiliserende virkninger kendt.



Bearbejdningsdato: 10. feb. 2020 Version: 5 Trykt: 10. feb. 2020

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:

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer:

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

Aspirationsfare:

Viskositetsdata: se punkt 9. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering/klassificering:

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere økotoksikologiske oplysninger:

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning:

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:

ikke relevant

Akkumulation / Vurdering:

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt:

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

Korrekt bortskaffelse / Pakning:

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

13.2. Yderligere oplysninger

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vejtransport (ADR/ RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nr.			
UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295



Bearbejdningsdato: 10. feb. 2020 Version: 5 Trykt: 10. feb. 2020

Vejtransport (ADR/RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.	CARBONHYDRIDER, FLYDENDE, N.O.S.	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics <2% aromatics)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
14.3. Transportfareklasse(r)			
 3	 3	 3	 3
14.4. Emballagegruppe			
II	II	II	II
14.5. Miljøfarer			
		 HAVSKADELIGT STOF	Nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren			
Særlige forskrifter: Begrænset mængde (LQ): 1L Undtagne mængder (EQ): Fareklasse (Kemler nr.): 33 Klassificeringskode: F1 tunnelrestriktionskode: (D/E) Bemærkning:	Særlige forskrifter: Begrænset mængde (LQ): 1L Undtagne mængder (EQ): Klassificeringskode: F1 Bemærkning:	Særlige forskrifter: Begrænset mængde (LQ): 1L Undtagne mængder (EQ): EmS-nr.: F-E, S-D Bemærkning:	Særlige forskrifter: Undtagne mængder (EQ): Bemærkning:

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC coden
 Ingen transport som bulkvare ifølge IBC-Code.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-bestemmelser

Andre EU-bestemmelser:

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

- P5c Brandfarlige væsker 2 og 3, der ikke falder ind under P5a eller P5b
- E2 Farlig for vandmiljøet, kategori Kronisk 2

15.1.2. Nationale bestemmelser

[DE] Nationale bestemmelser

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

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



Bearbejdningsdato: 10. feb. 2020 Version: 5 Trykt: 10. feb. 2020

Störfallverordnung

for stoffer indeholdt i produktet:

Farekategorier:

- P5c Brandfarlige væsker 2 og 3, der ikke falder ind under P5a eller P5b
- E2 Farlig for vandmiljøet, kategori Kronisk 2

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

leichtentzündlich

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Klasse 1:

TA luft klasse NK

Anteil 1:

100 %

Vandfareklasse (WGK)

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Kilde:

Selvklassificering ifølge AwSV (blanding, regneregel).

Bemærkning:

Analog klassificering:

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500

TRGS 510

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (BGV)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) 868

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering udførtes for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

* 16.1. Oplysninger om ændringer

3.2.	Blandinger
16.1.	Oplysninger om ændringer

16.2. Forkortelser og akronymer

Se oversigtstabel under www.euphrac.eu

16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

67/548 / EØF - Direktiv om farlige stoffer

1999/45 / EØF - direktivet om farlige præparater

1907/2006 EF - REACH-forordningen

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

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

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

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

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

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

Umweltbundesamt, afdeling IV 2.4: Dokumentation og informationspunkt for vandforurenende stoffer

RIGOLETTO (katalog over vandforurenende stoffer)



Bearbejdningsdato: 10. feb. 2020 Version: 5 Trykt: 10. feb. 2020

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
antændelige flydende stoffer (<i>Flam. Liq. 2</i>)	H225: Meget brandfarlig væske og damp.	På grundlag af forsøgsdata.
Aspirationsfare (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.	Beregningsmetode.
Enkel STOT-eksponering (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	Beregningsmetode.
Farlig for vandmiljøet (<i>Aquatic Chronic 2</i>)	H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Beregningsmetode.

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

Faresætninger	
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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