

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 Kaltreiniger

Artikelnr.:

1360001

UFI:

MQ3F-56E3-WD16-DA1Y

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

Anvendelse af stoffet/blandingen:

Rensemiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Abt. Technik

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): 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]:

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Aspirationsfare (Asp. Tox. 1)	H304: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.	Beregningsmetode.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:



GHS08

Sundhedsfarer

Signalord: Fare

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres:

Hydrocarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater

Farehenvisninger om sundhedsfarer

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



Bearbejdningsdato: 11. maj 2021 Version: 5 Trykt: 18. maj 2021

Supplerende farekendetegn	
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Sikkerhedssætninger Prævention	
P264	Vask hænder grundigt efter brug.
Sikkerhedssætninger Reaktion	
P301 + P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/Nødtelefon.
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

Mulige skadelige fysisk-kemiske effekter:

Gasser/dampe, brændbar. Dette materiale kan oplades elektrostatisk ved bestygning eller berøring og antændes ved statisk udladning. Dette materiale kan antændes af varme, gnister, flammer og andre antændingskilder (f.eks. statisk elektricitet, tændflammer, mekanisk/elektrisk udstyr og elektroniske apparater som mobiltelefoner, computere og pagere, som ikke er godkendt som sikre i sig selv). Produktet kan danne en film på vandoverfladen, som kan forhindre iltudvekslingen. Produktets dampe er tungere end luft og kan samle sig i højere koncentrationer på gulvet, i grave, afløb og kældre.

Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer:

Ved indtagelse eller ved opkastning risikerer indtrængning i lungerne. Aspirationsfare! Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden. Virker affedtende på huden.

Mulige skadelige effekter på miljøet:

Flyder på vandoverfladen. Er adsorberet af jord, let bevægelighed. Dette stof opfylder PBT-kriterierne i REACH, bilag XIII.

Andre negative virkninger:

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:

produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nummer: 918-481-9 REACH nr.: 01-2119457273-39	Hydrocarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater Asp. Tox. 1 Fare H304-EUH066	100 vægt-%

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

Der kræves ingen særlige forholdsregler. Tag straks snavset, vædet tøj af. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

Ved indånding:

Sørg for frisk luft. Konsulter læge i tilfælde af inhalering af sprøjtestøv og fremvis etiketten. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved kontakt med huden:

Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation søg 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. Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.



Bearbejdningsdato: 11. maj 2021 Version: 5 Trykt: 18. maj 2021

Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

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

Symptomatisk behandling. Efterfølgende undersøgelse for pneumoni og lungeødem.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler:

Brug sand, slukningspulver eller alkoholbestandigt skum ved brandslukning. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Ikke brændbare vædske.

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. Produktets dampe er tungere end luft og kan samle sig i højere koncentrationer på gulvet, i grave, afløb og kældre.

Farlige forbrændingsprodukter:

Kvælstofoxid (NOx), Kulmonoxid, Kuldioxid (CO₂)

Ved opvarmning eller i tilfælde af branddannelse af giftige gasser mulig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

5.4. Yderligere oplysninger

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Brandklasse: B

Tændgruppe T3 (>200°C)

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. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Bring folk i sikkerhed. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

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:

Brug egnet åndedrætsbeskyttelse Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Kemikaliebestandige sikkerhedssko

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse:

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring:

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.



Bearbejdningsdato: 11. maj 2021 Version: 5 Trykt: 18. maj 2021

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

6.5. Yderligere oplysninger

Fjern omgående spild.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Henvisning til sikker omgang:

Hold beholderen tæt lukket. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Brandbeskyttende foranstaltninger:

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv:

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

Miljøsikkerhedsforanstaltninger:

Se punkt 8. Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender).

Råd om almindelig industrihygiejne

Minimumstandarder 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 straks snavset, vædet tøj af.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser:

Opbevares kun i den originale beholder. Må kun bruges på steder med god ventilation.

emballagematerialer:

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

Krav til lagerrum og beholdere:

Der kræves ingen særlige forholdsregler. Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen.

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

Instruktioner om lagring sammen:

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel, stærk

Lagerklasse (TRGS 510, Tyskland): 10 – Brændbare væsker, der ikke kan tilordnes nogle af de førnævnte lagerklasser

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser:

Må ikke udsættes for varme. Skal beskyttes mod direkte sollys. Beskyt mod: Frost

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefaling:

Bemærk teknisk datablad.



Bearbejdningsdato: 11. maj 2021 Version: 5 Trykt: 18. maj 2021

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for arbejdsplads

Grænseværdi type (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
PL	Hydrocarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nummer: 918-481-9	① 300 mg/m ³ ② 900 mg/m ³
TRGS 900 (DE)	Hydrocarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nummer: 918-481-9	① 300 mg/m ³ ② 600 mg/m ³ ⑤ (C9-C14 Aliphaten)
VLA (FR)	Hydrocarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nummer: 918-481-9	① 1.000 mg/m ³ ② 1.500 mg/m ³ ⑤ (hydrocarbures C9-C12)
DFG (DE)	Hydrocarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nummer: 918-481-9	① 50 ppm (300 mg/m ³) ② 100 ppm (600 mg/m ³)
NO	Hydrocarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nummer: 918-481-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ⑤ (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))
CH	Hydrocarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nummer: 918-481-9	① 50 ppm (300 mg/m ³) ② 100 ppm (600 mg/m ³) ⑤ (Naphtha, mit Wasserstoff behandelte, schwere)
MAK (AT)	Hydrocarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nummer: 918-481-9	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 C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nummer: 918-481-9	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 C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nummer: 918-481-9	① 1.200 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Normal and branched chain alkanes)
WEL (GB)	Hydrocarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nummer: 918-481-9	① 800 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Cycloalkanes)

Bearbejdningsdato: 11. maj 2021 Version: 5 Trykt: 18. maj 2021

Grænseværdi type (oprindels esland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
SI	Hydrocarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nummer: 918-481-9	① 700 mg/m ³
RO	Hydrocarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nummer: 918-481-9	① 700 mg/m ³ ② 1.000 mg/m ³

8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Ingen data disponible

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

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

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. 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.

8.3. Yderligere oplysninger

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: ikke bestemt



Bearbejdningsdato: 11. maj 2021 Version: 5 Trykt: 18. maj 2021

Sikkerhedsrelevante data

parameter		ved °C	Metode	Bemærkning
pH-værdi	ikke relevant			
Smeltepunkt	Ingen data disponible			
Frysepunkt	ikke bestemt			
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	185 - 210 °C			
Dekomponeringstemperatur	ikke bestemt			
Brændepunkt	64 °C			
Fordampningshastighed	ikke bestemt			
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt			
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	0,6 - 6 Vol-%			
Damptryk	< 0,1 mbar	20 °C		
Damptæthed	ikke bestemt			
Massefylde	787 kg/m ³	20 °C		
Relativ æthed	ikke bestemt			
Vægtfylde	ikke relevant			
Opløselighed i vand	svært opløselig			
Fordelingskoefficient: n-oktanol/ vand	ikke relevant			
Dynamisk viskositet	ikke bestemt			
Kinematisk viskositet	1,8 mm ² /s	40 °C		

9.2. Andre oplysninger

Ikke ledende substans,

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

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Substansnavn	Toksikologiske oplysninger
Hydrocarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nummer: 918-481-9	LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Rotte) LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kanin) LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (damp): >5 mg/l 4 h (Rotte)

Akut oral toksicitet:

På grund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Akut dermal toksicitet:

På grund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.



Bearbejdningsdato: 11. maj 2021 Version: 5 Trykt: 18. maj 2021

Akut inhaleringstoksicitet:

Kan være sundhedsskadelig ved indånding.

Hudætsning/-irritation:

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden. Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

På grund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Ingen sensibiliserende virkninger kendt.

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:

På grund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer:

På grund af de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare:

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

Yderligere oplysninger:

Kan være sundhedsskadelig ved indånding.

Gentagen længerevarende indånding af nedbrydningsprodukter kan føre til et lungeødem.

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substansnavn	Toksikologiske oplysninger
Hydrocarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-48-9 EF-nummer: 918-481-9	LC₅₀ : >1.000 mg/l 4 d (fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueørred)) EC₅₀ : >1.000 mg/l 2 d (krebssdyr, <i>Daphnia magna</i> (stor vandloppe)) ErC₅₀ : >1.000 mg/l 4 d (Alger/vandplanter, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

Vurdering/klassificering:

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

Yderligere økotoksikologiske oplysninger:

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning:

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:

ikke relevant

Akkumulation / Vurdering:

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

Ved indtrængen i undergrunden er produktet mobilt og kan forurene grundvandet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Substansnavn	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
Hydrocarboner C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyclener, <2% aromater CAS-nr.: 64742-48-9	Stoffet i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.



Bearbejdningsdato: 11. maj 2021 Version: 5 Trykt: 18. maj 2021

Substansnavn	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
EF-nummer: 918-481-9	

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

12.7. Andre negative virkninger

Produktet kan danne en film på vandoverfladen, som kan forhindre iltudvekslingen.

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

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Vejtransport (ADR/ RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	
14.3. Transportfareklasse(r)			
uden betydning			
14.4. Emballagegruppe			
uden betydning			
14.5. Miljøfarer			
uden betydning			
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren			
uden betydning			

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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:

Produktet opfylder kravene i EU-direktiv 2004/42/EF om begrænsning af VOC-indholdet. Flygtige organiske forbindelser.

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

bekendtgørelse om opløsningsmidler (31. BImSchV): Flygtige organiske forbindelser



Bearbejdningsdato: 11. maj 2021 Version: 5 Trykt: 18. maj 2021

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).

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Bemærkning:

Bemærk: 5.2.5

Vandfareklasse

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Kilde:

Selvklassificering ifølge AwSV (blanding, regneregel).

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 500

TRGS 510

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868

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

[GB] Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

COSHH-Essentials

[CH] Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

Störfallverordnung (StFV)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering udførtes for dette stof.

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
9.1.	Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

16.2. Forkortelser og akronymer

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).
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)

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.

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

Faresætninger	
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Supplerende farekendetegn	
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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