

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning:

RAVENOL Kaltreiniger

Artikelnr.:

1360001

UFI:

MQ3F-56E3-WD16-DA1Y

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämne/blandning:

Rengöringsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda representerant/nedströmsanvändare/handlare):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Abt. Technik

Jöllennecker Str. 2

33824 Werther

Germany

Telefon: +49 5203 9719 0

Faxnr.: +49 5203 9719 40

E-post: kontakt@ravenol.de

Webbplats: www.ravenol.de

E-post (kompetent person): technik@ravenol.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Abt. Technik (Produktsicherheit), 24h: Giftnotruf Berlin 24-timmars nödnummer 030 30686700. Råd på tyska och engelska. +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) (Detta nummer betjänas bara under kontorstid.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförändring
Fara vid aspiration (Asp. Tox. 1)	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	Beräkningsmetod.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram:



GHS08

Hälsofara

Signalord: Fara

Farokomponenter för märkning:

Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, <2% aromater

faroangivelser om hälsofaror

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Kompletterande kännetecken för faror

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
--------	---

Skyddsangivelser Prevention

P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
------	---

Skyddsangivelser Respons

P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare/Telefonnummer för nödsituationer.
P331	Framkalla INTE kräkning.

Skyddsangivelser Lagring

P405	Förvaras inlåst.
------	------------------

Skyddsangivelser Bortskaffande

P501	Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.
------	---

2.3. Andra faror**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter:**

Gaser/ångor, brännbart. Detta material kan ladda upp sig elektrostatiskt genom utströmning eller omrörning och antändas genom statisk urladdning. Detta material kan bli antänt genom hetta, gnistrar, flammor eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning och elektroniska apparater såsom mobiltelefoner, datorer, kalkylatorer och personsökare som inte är godkända som egensäkra). Produkten kan bilda en film på vattenytan som kan förhindra syreutbyte. Ångorna från den här produkten är tyngre än luft och kan ansamlas i höga koncentrationer under marken, i hål, kanaler och källare.

Skadliga effekter och symtom på människans hälsa:

Om det sväljs eller kräkas, risk för att komma in i lungorna. Fara vid aspiration! Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer. Har avfettande effekt på huden.

Skadliga miljöeffekter:

Flyter på vattenytan. Adsorberas av jord, mindre rörlighet. Detta ämne uppfyller PBT kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Andra skadliga effekter:

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar**3.1. Ämnen****Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:**

produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, <2% aromater Asp. Tox. 1  Fara H304-EUH066	100 vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information:**

Inga särskilda åtgärder behövs Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framtupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning:

Sörj för frisk luft. Uppsök omedelbart läkare vid inandning av spraydimma och visa upp förpackningen eller märkningen. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.



Bearbetningsdatum: 11 maj 2021 Version: 5 Tryckdatum: 18 maj 2021

Efter förtäring:

Skölj munnen ordentligt med vatten. Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Självskydd av försthjälparen:

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

lakta aspirationsrisken vid kräkningar.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling. Senare uppföljning för pneumoni och lungödem.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Vid brandsläckning använd sand, släckningspulver eller alkoholbeständigt skum. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Icke-brännbara vätskor.

Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildning av giftiga gaser möjliga vid uppvärmning eller i händelse av brand. Ångorna från den här produkten är tyngre än luft och kan ansamlas i höga koncentrationer under marken, i hålor, kanaler och källare.

Farliga förbränningsprodukter:

Kväveoxider (NO_x), Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂)

Bildning av giftiga gaser möjliga vid uppvärmning eller i händelse av brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

5.4. Ytterligare information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Brandklass: B

Temperaturklass T3 (>200°C)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder:

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Förflytta personer i säkerhet Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Sörj för tillräcklig ventilation. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Nödåtgärder:

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Förflytta personer i säkerhet Sörj för tillräcklig ventilation.

6.1.2. För räddningspersonal

Personligt skydd:

Använd lämpligt andningsskydd. Använd ögonskydd/ansiktsskydd. Kemikaliebeständiga säkerhetsskor

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångtor).

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning:

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.



Bearbetningsdatum: 11 maj 2021 Version: 5 Tryckdatum: 18 maj 2021

För rengöring:

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

AVSNITT 13: Avfallshantering

6.5. Ytterligare information

Torka upp spill omgående.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering:

Behållaren ska vara väl tillsluten. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Brandskyddsåtgärder:

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Åtgärder för att förebygga aerosol- och dammbildning:

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

Miljöskyddsåtgärder:

Se avsnitt 8. Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångytor).

Råd om allmän arbetshygien

Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Förvaras endast i originalbehållaren. Sörj för god ventilation.

förpackningsmaterial:

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Krav för lagerlokaler och behållare:

Inga särskilda åtgärder behövs. Schakt och avlopp måste vara skyddade så att produkten inte tränger in.

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Hänvisningar på vad som kan lagras ihop:

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel, stark

Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland): 10 - Brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda förvaringsklasserna

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus. Skyddas mot: Frost

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendation:

Teknisk anvisning iakttas.



Bearbetningsdatum: 11 maj 2021 Version: 5 Tryckdatum: 18 maj 2021

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
PL	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, <2% aro mater CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr: 918-481-9	① 300 mg/m ³ ② 900 mg/m ³
TRGS 900 (DE)	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, <2% aro mater CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr: 918-481-9	① 300 mg/m ³ ② 600 mg/m ³ ⑤ (C9-C14 Aliphaten)
VLA (FR)	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, <2% aro mater CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr: 918-481-9	① 1 000 mg/m ³ ② 1 500 mg/m ³ ⑤ (hydrocarbures C9-C12)
DFG (DE)	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, <2% aro mater CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr: 918-481-9	① 50 ppm (300 mg/m ³) ② 100 ppm (600 mg/m ³)
NO	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, <2% aro mater CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr: 918-481-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ⑤ (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))
CH	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, <2% aro mater CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr: 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)	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, <2% aro mater CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr: 918-481-9	① 200 mL/m ³ ② 400 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aro matischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n- Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von wen iger als 25 %)
MAK (AT)	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, <2% aro mater CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr: 918-481-9	① 170 mL/m ³ ② 340 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aro matischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n- Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von 25 % oder mehr)
WEL (GB)	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, <2% aro mater CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr: 918-481-9	① 1 200 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Normal and branched chain alkanes)
WEL (GB)	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, <2% aro mater CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr: 918-481-9	① 800 mg/m ³ ⑤ (> or = C7, Cycloalkanes)

Bearbetningsdatum: 11 maj 2021 Version: 5 Tryckdatum: 18 maj 2021

Gränsvärdestyp (ursprågsland)	Ämnets namn	① långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
SI	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, <2% aro mater CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr: 918-481-9	① 700 mg/m ³
RO	Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, <2% aro mater CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr: 918-481-9	① 700 mg/m ³ ② 1 000 mg/m ³

8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Inga data tillgängliga

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

8.2.2. Personligt skydd



Ögon-/ansiktsskydd:

För överföringsarbete: Skyddsglasögon med sidoskydd
 DIN-/EN-normer DIN EN 166

Hudskydd:

Handskydd

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi), PVC (Polyvinylklorid)

Handskmaterialets tjocklek: $\geq 0,4$ mm

Genombrottsid 480 min

Materialets genombrottsid och svällningsegenskaper skall beaktas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN ISO 374

Lämpliga skyddskläder: Skyddskläder

Andningsskydd:

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

8.3. Ytterligare information

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

* 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: röd

Lukt: ej fastställd



Bearbetningsdatum: 11 maj 2021 Version: 5 Tryckdatum: 18 maj 2021

Säkerhetsrelaterade grunddata

parameter		vid °C	Metod	Anmärkingar
pH-värde	<i>inte tillämplig</i>			
Smältpunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>			
Frys punkt	<i>ej fastställd</i>			
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	185 - 210 °C			
Sönderfallstemperatur	<i>ej fastställd</i>			
Flampunkt	64 °C			
Avdunstningshastighet	<i>ej fastställd</i>			
Självantändningstemperatur	<i>ej fastställd</i>			
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	0,6 - 6 Vol-%			
Ångtryck	< 0,1 mbar	20 °C		
Ångdensitet	<i>ej fastställd</i>			
Densitet	787 kg/m ³	20 °C		
Relativ densitet	<i>ej fastställd</i>			
Skrymdensitet	<i>inte tillämplig</i>			
Löslighet i vatten	svårt löslig			
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	<i>inte tillämplig</i>			
Viskositet, dynamisk	<i>ej fastställd</i>			
Kinematisk viskositet	1,8 mm ² /s	40 °C		

9.2. Annan information

Dielektrika,

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända farliga reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

10.5. Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämnets namn	Toxikologisk information
Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, <2% aromater CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr: 918-481-9	LD₅₀ oral: >5 000 mg/kg (Råtta) LD₅₀ dermal: >5 000 mg/kg (Kanin) LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (ånga): >5 mg/l 4 h (Råtta)

Akut oral toxicitet:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Akut dermal toxicitet:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.



Bearbetningsdatum: 11 maj 2021 Version: 5 Tryckdatum: 18 maj 2021

Akut inhalationstoxicitet:

Kan vara hälsofarlig vid inandning.

Frätande/irriterande på huden:

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Inga sensibiliserande effekter kända.

Mutagenitet i könsceller:

Det finns inga belägg för mutagenitet av människans könsceller.

Carcinogenitet:

Ingen indikation på cancerogenitet hos människan.

Reproduktionstoxicitet:

Det finns inga indikationer på reproduktionstoxicitet hos människan.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Fara vid aspiration:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ytterligare information:

Kan vara hälsofarlig vid inandning.

Långvarig eller upprepad inandning av nedbrytningsprodukter kan orsaka lungödem.

11.2. Information om andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämnets namn	Toxikologisk information
Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, <2% aromater CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr: 918-481-9	LC₅₀: >1 000 mg/l 4 d (fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbågsöring)) EC₅₀: >1 000 mg/l 2 d (kräftdjur, <i>Daphnia magna</i> (stor hinnkräfta)) ErC₅₀: >1 000 mg/l 4 d (Alger/vattenväxter, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)

Uppskattning/klassificering:

Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för akut vattentoxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP], Bilaga I.

Ytterligare ekotoxikologisk information:

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning:

Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:

inte tillämplig

Akkumulation / Värdering:

Produkten har inte testats.

12.4. Rörlighet i jord

Om produkten tränger in i jorden är det mobilt och kan förorena grundvattnet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnets namn	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Kolväten C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, <2% aromater CAS-nr.: 64742-48-9	Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.



Bearbetningsdatum: 11 maj 2021 Version: 5 Tryckdatum: 18 maj 2021

Ämnets namn	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
EG-nr: 918-481-9	

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten kan bilda en film på vattenytan som kan förhindra syreutbyte.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

Avfallshantering / Förpackning:

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

13.2. Ytterligare information

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

AVSNITT 14: Transportinformation

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	
14.2. Officiell transportbenämning			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	
14.3. Faroklass för transport			
utan betydelse			
14.4. Förpackningsgrupp			
utan betydelse			
14.5. Miljöfaror			
utan betydelse			
14.6. Särskilda skyddsåtgärder			
utan betydelse			

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-lagstiftning

Andra bestämmelser (EU):

Denna produkt uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1935/2004 om begränsning av VOC-halten. Flyktiga organiska föreningar.

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]: inte tillämplig

Lösningsmedelsförordning (31:a BImSchV): Flyktiga organiska föreningar

15.1.2. Nationella föreskrifter



[DE] Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i moderskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Anmärkingar:

Att följa: 5.2.5

Vattenfarlighetsklass

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Källa:

Självklassificering (blandning; beräkningsregel).

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] Nationella föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

COSHH-Essentials



[CH] Nationella föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

Störfallverordnung (StFV)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne.

15.3. Ytterligare information

Taktil varning enligt EN/ISO 11683. Barnsäkra förslutningar (EN 862/ISO 8317).

AVSNITT 16: Annan information

16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

1.1.	Produktbeteckning
9.1.	Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

16.2. Förkortningar och akronymer

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).
Se översiktstabell på www.euphrac.eu



Bearbetningsdatum: 11 maj 2021 Version: 5 Tryckdatum: 18 maj 2021

16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

67/548 / EEG - Direktiv om farliga ämnen 1999/45 / EEG - Direktiv om farliga beredningar 1907/2006 EG - REACH-förordningen 1272/2008 EG-föreskrift om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar samt om ändring av direktiv 67/548 / EEG och 1999/45 / EG och förordning (EG) nr 1907/2006 Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II European Chemicals Agency (ECHA), C & L-klassificering och märkning av inventering European Chemicals Agency (ECHA), ECHA-CHEM Registrerade ämnen OECD Global Portal to Information on Chemical Substances (ChemPortal) Institutet för arbetssäkerhet och hälsa i den tyska sociala olycksfallsförsäkringen (IFA): GESTIS ämnesdatabas och internationella gränsvärden för kemiska ämnen Federala miljöbyrån, avdelning IV 2.4: Dokumentations- och informationscenter för vattenförorenande ämnen RIGOLETTO (katalog över vattenförorenande ämnen)

16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:**

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförändring
Fara vid aspiration (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	Beräkningsmetod.

16.5. Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

Faroangivelser	
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Kompletterande kännetecken för faror	
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

16.7. Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

* Data har ändrats gentemot tidigare version