



Bearbetningsdatum: 11 nov. 2022 Version: 1 Tryckdatum: 11 nov. 2022

## 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 Sperrdiff. Hyp. Getr.öl LS SAE 80W-90 GL-5

Artikelnr.:

1223303

UFI:

R27D-P9A1-TEPE-9N56

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

Användning av ämne/blandning:

Lube

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Produktsicherheit

Jöllenbecker 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): sdb@ravenol.de

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

24tim. telefonnummer för nödsituationer, 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) / +1 872 5888271 (Contract ID: RAV)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
Luftvägs-/hudsensibilisering (Skin Sens. 1)	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.	Beräkningsmetod.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram:



GHS07

Utropstecken

Signalord: Varning

Farokomponenter för märkning:

Aminer, (1H-benzotriazol-1-ylmetyl) di-koko-alkyl-

Faroangivelser om hälsofaror
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.



Bearbetningsdatum: 11 nov. 2022 Version: 1 Tryckdatum: 11 nov. 2022

**Kompletterande kännetecken för faror:** ingen

Skyddsangivelser Prevention	
P261	Undvik att inandas ångor och spray.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsangivelser Respons	
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Skyddsangivelser Bortskaffande	
P501	Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

**2.3. Andra faror**

**Andra skadliga effekter:**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar**

**3.2. Blandningar**

**Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:**

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
EG-nr: 701-175-2 REACH-nr: 01-2119456798-18	<b>Aminer, (1H-benzotriazol-1-ylmetyl) di-koko-alkyl-</b> 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) <b>Fara</b> M-faktor (akut): 1 M-faktor (kronisk): 1	0 - < 0,1 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:**

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Förflytta den drabbade från faroområdet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Låt den skadade inte utan tillsyn.

**Vid inandning:**

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid klagomål.

**Vid hudkontakt:**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Kontakta läkare vid klagomål.

**Efter ögonkontakt:**

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

**Efter förtäring:**

Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare vid klagomål.

**Självskydd av försthjälparen:**

Använd personlig skyddsutrustning. Förstahjälparen ska inte ge konstgjord andning.

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

Kan ge upphov till allergisk reaktion.

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

Symptomatisk behandling. Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1. Släckmedel**

**Lämpliga släckmedel:**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Koldioxid (CO2)

Släckningspulver



Bearbetningsdatum: 11 nov. 2022 Version: 1 Tryckdatum: 11 nov. 2022

alkoholbeständigt skum  
Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

**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.  
Bildning av brännbara ångor är möjlig vid temperaturer över: Flampunkt  
Varm produkt utvecklar brandfarliga ångor

**Farliga förbränningsprodukter:**

Kolmonoxid, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Gaser/ångor, toxisk  
Bildning av giftiga gaser möjliga vid uppvärmning eller i händelse av brand.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Skyddsklädsel.

**5.4. Ytterligare information**

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**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. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

**Skyddsutrustning:**

Personligt skydd: se avsnitt 8

**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 personlig skyddsutrustning.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer). Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

**För återhållning:**

Lämpligt material till upptagning: Sand, Kiselgur, Universalbindemedel, Kemiska bindemedel som innehåller syror  
Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

**För rengöring:**

Avlägsnas från vattenytan (t.ex. genom avskumning, utsugning). Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

**Annan information:**

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Bortskaffande: se avsnitt 13  
Personligt skydd: se avsnitt 8

**6.5. Ytterligare information**

Torka upp spill omgående. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.



Bearbetningsdatum: 11 nov. 2022 Version: 1 Tryckdatum: 11 nov. 2022

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Skyddsåtgärder

##### Råd om säker hantering:

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna. Torka upp spill omgående. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

##### Brandskyddsåtgärder:

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

##### Miljöskyddsåtgärder:

Schakt och avlopp måste vara skyddade så att produkten inte tränger in.

##### Råd om allmän arbetshygien

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

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

#### Krav för lagerlokaler och behållare:

Lämpligt material för behållare/anläggningar: Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistenta och lätta att rengöra. Schakt och avlopp måste vara skyddade så att produkten inte tränger in.

Förvaras endast i originalbehållaren.

#### Hänvisningar på vad som kan lagras ihop:

krävs inte

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

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Förvaras svalt och torrt. Får inte utsättas för värme.

### 7.3. Specifik slutanvändning

#### Rekommendation:

Teknisk anvisning iakttas.

## 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
TRGS 900 (DE)	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycin CAS-nr.: 110-25-8 EG-nr: 203-749-3	① 0,05 mg/m <sup>3</sup> ② 0,1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion) DFG
CH	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycin CAS-nr.: 110-25-8 EG-nr: 203-749-3	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion) Tox: Lunge

#### 8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga



Bearbetningsdatum: 11 nov. 2022 Version: 1 Tryckdatum: 11 nov. 2022

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
Aminer, (1H-benzotriazol-1-ylmetyl) di-koko-alkyl- <b>EG-nr:</b> 701-175-2	2,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
Aminer, (1H-benzotriazol-1-ylmetyl) di-koko-alkyl- <b>EG-nr:</b> 701-175-2	12,1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, lokala effekter
Aminer, (1H-benzotriazol-1-ylmetyl) di-koko-alkyl- <b>EG-nr:</b> 701-175-2	1,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, lokala effekter
(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycin <b>CAS-nr.:</b> 110-25-8 <b>EG-nr:</b> 203-749-3	0,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter

### 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

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. EN 166

##### Hudskydd:

Handskydd

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi), PVC (Polyvinylklorid), CR (polykloropren, kloroprenkautschuk)

Handskmaterialets tjocklek:  $\geq 0,4$  mm

Genombrottsid 480 min

Materialets genombrottsider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN ISO 374

Lämpliga skyddskläder: Skyddskläder

##### Andingsskydd:

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

Mineraloljedimma, gränsvärden: US-OSHA PEL - värde 5 mg / m<sup>3</sup>, ACGIH-STEL - värde 10 mg / m<sup>3</sup>

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Fysikaliskt tillstånd:** Vätska

**Färg:** gul

**Lukt:** karaktäristisk

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	inte tillämplig		
Smältpunkt	ej fastställd		
Frys punkt	ej fastställd		



Bearbetningsdatum: 11 nov. 2022 Version: 1 Tryckdatum: 11 nov. 2022

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	<i>ej fastställd</i>		
Sönderfallstemperatur	<i>ej fastställd</i>		
Flampunkt	210 °C		
Avdunstningshastighet	<i>ej fastställd</i>		
Självantändningstemperatur	<i>ej fastställd</i>		
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	<i>ej fastställd</i>		
Ångtryck	<i>ej fastställd</i>		
Ångdensitet	<i>ej fastställd</i>		
Densitet	889 kg/m <sup>3</sup>	15 °C	
Relativ densitet	<i>inte tillämplig</i>		
Skrymdensitet	<i>inte tillämplig</i>		
Löslighet i vatten	praktiskt taget olöslig		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	<i>inte tillämplig</i>		
Viskositet, dynamisk	<i>ej fastställd</i>		
Kinematisk viskositet	183 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	

## 9.2. Annan information

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga kända farliga reaktioner. Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Överhettas inte för att undvika termisk sönderdelning.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas: Syra, Oxidationsmedel, Reduktionsmedel

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kväveoxider (NO<sub>x</sub>),  
 Bildning av giftiga gaser möjliga vid uppvärmning eller i händelse av brand.

### Övrig information

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

<b>Aminer, (1H-bensotriazol-1-ylmetyl) di-koko-alkyl-</b> EG-nr: 701-175-2
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 612 mg/kg (Råtta) OECD TG 401
<b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 251 mg/kg (Kanin) OECD TG 402
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhalationstoxicitet (dam/dimma):</b> >1,19 mg/L 4 h (Råtta)
<b>(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycin</b> CAS-nr.: 110-25-8 EG-nr: 203-749-3
<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 9 200 mg/kg (Råtta)
<b>LC<sub>50</sub> Akut inhalationstoxicitet (ånga):</b> 1,37 mg/L 4 h (Ratte)

### Akut oral toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



Bearbetningsdatum: 11 nov. 2022 Version: 1 Tryckdatum: 11 nov. 2022

**Akut dermal toxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Akut inhalationstoxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Frätande/irriterande på huden:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Mutagenitet i könsceller:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Carcinogenitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration:**

lakta aspirationsrisken vid kräkningar.

Viskositetsdata: se avsnitt 9.

**Ytterligare information:**

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

**11.2. Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper:**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1. Toxicitet**

<b>Aminer, (1H-bensotriazol-1-ylmetyl) di-koko-alkyl- EG-nr: 701-175-2</b>
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 1,3 mg/L 4 d (fisk, rainbow trout)
<b>NOEC:</b> 0,078 mg/L 56 d (fisk, rainbow trout)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 2,5 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna)
<b>NOEC:</b> 0,05 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Selenastrum capricornutum)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,435 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Selenastrum capricornutum)
<b>(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycin CAS-nr.: 110-25-8 EG-nr: 203-749-3</b>
<b>LC<sub>50</sub>:</b> 3,2 - 4,6 mg/L 4 d (fisk, Leuciscus idus (goldorfe))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 0,53 mg/L 2 d (kräftdjur)
<b>EC<sub>50</sub>:</b> 5,1 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter)

**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**

<b>Aminer, (1H-bensotriazol-1-ylmetyl) di-koko-alkyl- EG-nr: 701-175-2</b>
<b>Biologisk nedbrytning:</b> Ja, långsamt
<b>(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycin CAS-nr.: 110-25-8 EG-nr: 203-749-3</b>
<b>Biologisk nedbrytning:</b> Ja, snabbt

**Biologisk nedbrytning:**

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)



Bearbetningsdatum: 11 nov. 2022 Version: 1 Tryckdatum: 11 nov. 2022

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycin CAS-nr.: 110-25-8 EG-nr: 203-749-3**

Log K<sub>ow</sub>: 6,83

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:**

inte tillämplig

**Akkumulation / Värdering:**

Produkten har inte testats.

### 12.4. Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Aminer, (1H-bensotriazol-1-ylmetyl) di-koko-alkyl- EG-nr: 701-175-2**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

**(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycin CAS-nr.: 110-25-8 EG-nr: 203-749-3**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:** Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### 13.1.1. Avfallshantering av produkten/förpackningen

#### Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

#### Avfallskod förpackning

#### Anmärkingar:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### Alternativ för avfallshantering

#### Avfallshantering / Produkt:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### Avfallshantering / Förpackning:

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

#### Andra rekommendationer för bortskaffning:

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

### 13.2. Ytterligare information

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

## AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse



Bearbetningsdatum: 11 nov. 2022 Version: 1 Tryckdatum: 11 nov. 2022

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

### 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):

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

- E1 Farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1
- Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

###### [DE] Nationella föreskrifter

###### Yrkesbegränsningar

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

###### Störfallverordning (12. BlmschV)

###### för ämnen som produkten innehåller:

Farokategorier:

- E1 Farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1

###### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

###### Anmärkingar:

Att följa: 5.2.5

###### Vattenfarlighetsklass

###### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

###### Källa:

Självklassificering (blandning; beräkningsregel).  
Identifieringsnummer 436

###### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510

TRGS 500

###### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868  
Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195

###### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Altöl-Verordnung (AltölV)

###### [DK] Nationella föreskrifter

###### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

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] Nationella föreskrifter

###### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

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



Bearbetningsdatum: 11 nov. 2022 Version: 1 Tryckdatum: 11 nov. 2022

### [NL] Nationella föreskrifter

#### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Niederlande: Lijst vank kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW)  
Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)  
Nederlandse emissierichtlijn (NeR)  
NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding  
NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid  
NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling  
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen  
SZW-lijst van mutagene stoffen  
Wet van 18 maart 1999, houdende bepalingen ter verbetering van de arbeidsomstandigheden (Arbeidsomstandighedenwet)  
Wet op de ondernemingsraden 1971

### [CH] Nationella föreskrifter

#### Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)  
Gefahrencode  
Brandverhütung, BVD (Schweiz)

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

#### 15.3. Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

Ej tillämpligt.

### 16.2. Förkortningar och akronymer

Se översiktstabell på [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

### 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 miljöbyrå, 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]

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
Luftvägs-/hudsensibilisering (Skin Sens. 1)	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.	Beräkningsmetod.

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

Faroangivelser	
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.



Bearbetningsdatum: 11 nov. 2022 Version: 1 Tryckdatum: 11 nov. 2022

#### Faroangivelser

H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 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.