



Bearbetningsdatum: 6 apr. 2022 Version: 4 Tryckdatum: 11 apr. 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 FES SAE 0W-30

Artikelnr.:

1111146

UFI:

K9PK-F93T-XY8G-SPJP

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 representant/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

Utopstecken

Signalord: Varning



Bearbetningsdatum: 6 apr. 2022 Version: 4 Tryckdatum: 11 apr. 2022

Farokomponenter för märkning:

C14-16-18 Alkili fenoli; Molybdenalkyltiokarbamidkomplex

Faroangivelser om hälsofaror

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
------	-----------------------------------

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
CAS-nr.: 68037-01-4 EG-nr: 500-183-1 REACH-nr: 01-2119486452-34	1-decen, homopolymer, hydrerad Ämnen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].	40 - < 70 vikt-%
CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2 REACH-nr: 01-2119498288-19	C14-16-18 Alkili fenoli Aquatic Chronic 4 (H413), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Varning	0 - < 1,5 vikt-%
CAS-nr.: 36878-20-3 EG-nr: 253-249-4 REACH-nr: 01-2119488911-28	Bis (nonylfenyl) aminer Aquatic Chronic 4 (H413)	0 - < 1,5 vikt-%
EG-nr: 457-320-2 REACH-nr: 01-0000019337-66	Molybdenalkyltiokarbamidkomplex Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Varning	0 - < 0,2 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 förstahjälparen:

Använd personlig skyddsutrustning. Förstahjälparen ska inte ge konstgjord andning.



Bearbetningsdatum: 6 apr. 2022 Version: 4 Tryckdatum: 11 apr. 2022

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:

Koldioxid (CO₂)

Släckningspulver

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

Farliga förbränningsprodukter:

Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂), Kväveoxider (NO_x),

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Skyddsklädsel. Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

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.



Bearbetningsdatum: 6 apr. 2022 Version: 4 Tryckdatum: 11 apr. 2022

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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering:

Personligt skydd: 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. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

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. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik kontakt med ögon och hud.

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

Inga data tillgängliga

8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr.: 931-468-2	1,17 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr.: 457-320-2	3,52 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr.: 457-320-2	2,24 mg/kg	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter



Bearbetningsdatum: 6 apr. 2022 Version: 4 Tryckdatum: 11 apr. 2022

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2	0,112 mg/cm ²	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig – dermala, lokala effekter

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2	100 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2	10 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2	100 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2	4 266,16 mg/ kg kroppsvikt/ dygn	① PNEC sediment, sötvatten
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2	426,62 mg/ kg kroppsvikt/ dygn	① PNEC sediment, havsvatten
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2	852,58 mg/ kg kroppsvikt/ dygn	① PNEC jord
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2	3,3 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① PNEC Sekundärförgiftning
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2	1 mg/L	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2	0,081 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2	0,008 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2	10 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2	195 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2	19,5 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2	0,872 mg/kg	① PNEC jord
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2	20 mg/kg	① PNEC Sekundärförgiftning

* 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.



Bearbetningsdatum: 6 apr. 2022 **Version:** 4 **Tryckdatum:** 11 apr. 2022

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 Vid tillämnad återanvändning rengörs handskena före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Andingsskydd:

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

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: tawny

Lukt: karaktäristisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	inte tillämplig		
Smältpunkt	ej fastställd		
Frys punkt	ej fastställd		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd		
Sönderfallstemperatur	inte tillämplig		
Flampunkt	230 °C		
Avdunstningshastighet	ej fastställd		
Självantändningstemperatur	ej fastställd		
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	inte tillämplig		
Ångtryck	ej fastställd		
Ångdensitet	inte tillämplig		
Densitet	846 kg/m ³	15 °C	
Relativ densitet	inte tillämplig		
Skrymdensitet	inte tillämplig		
Löslighet i vatten	praktiskt taget olöslig		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	inte tillämplig		
Viskositet, dynamisk	ej fastställd		
Kinematisk viskositet	47 mm ² /s	40 °C	

* 9.2. Annan information

Ej tillämpligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga kända farliga reaktioner. Brännbart

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.



Bearbetningsdatum: 6 apr. 2022 Version: 4 Tryckdatum: 11 apr. 2022

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas: Syra, Oxidationsmedel, Reduktionsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: Koldioxid, Kolmonoxid, Kväveoxider (NOx) Gaser/ångor, toxisk

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

1-decen, homopolymer, hydrerad CAS-nr.: 68037-01-4 EG-nr: 500-183-1

LD₅₀ oral: >5 000 mg/kg (Råtta)

LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Kanin)

LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): >5 mg/L 4 h (Råtta)

C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2

LD₅₀ oral: 2 000 mg/kg

LD₅₀ dermal: 2 000 mg/kg

Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2

LD₅₀ oral: >2 000 mg/kg (Rat) OECD Guideline 425

LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Rat) OECD Guideline 402

Akut oral toxicitet:

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

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:

Innehåller Molybdenalkyltiokarbamidkomplex. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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 organtoxicitet - enstaka exponering:

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

Specifik organtoxicitet - 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

1-decen, homopolymer, hydrerad CAS-nr.: 68037-01-4 EG-nr: 500-183-1

LC₅₀: >750 mg/L 4 d (fisk)

EC₅₀: 190 mg/L 2 d (kräftdjur, daphnia pulex (hinnkräfta))

EC₅₀: >1 000 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter)



Bearbetningsdatum: 6 apr. 2022 Version: 4 Tryckdatum: 11 apr. 2022

C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2
EC ₅₀ : 100 mg/L 2 d (kräftdjur)
EC ₅₀ : 100 mg/L 2 d (Alger/vattenväxter)
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2
LC ₅₀ : 670 mg/L 4 d (fisk)
EC ₅₀ : 50 mg/L 2 d (kräftdjur)
NOEC: 100 mg/L 21 d (kräftdjur)
EC ₅₀ : 9,62 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter)
NOEC: 4,05 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

Bis (nonylfenyl) aminer CAS-nr.: 36878-20-3 EG-nr: 253-249-4
Biologisk nedbrytning: Ja, långsamt

Biologisk nedbrytning:

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bis (nonylfenyl) aminer CAS-nr.: 36878-20-3 EG-nr: 253-249-4
Log K_{OW}: 7,6

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

1-decen, homopolymer, hydrerad CAS-nr.: 68037-01-4 EG-nr: 500-183-1
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
Bis (nonylfenyl) aminer CAS-nr.: 36878-20-3 EG-nr: 253-249-4
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2
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.



Bearbetningsdatum: 6 apr. 2022 Version: 4 Tryckdatum: 11 apr. 2022

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt:

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

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)
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.	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.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.3. Faroklass för transport			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
14.4. Förpackningsgrupp			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
14.5. Miljöfaror			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
14.6. Särskilda skyddsåtgärder			
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]: Den här produkten har inte tilldelats någon farokategori.

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 moderskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Störfallverordning

för ämnen som produkten innehåller:

Den här produkten har inte tilldelats någon farokategori.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Anmärkingar:

Att följa: 5.2.5

Vattenfarlighetsklass

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Källa:

Självklassificering (blandning; beräkningsregel).



Bearbetningsdatum: 6 apr. 2022 Version: 4 Tryckdatum: 11 apr. 2022

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

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende



[FR] Nationella föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement



[NL] Nationella föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen SZW

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

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)

2.1.	Klassificering av ämnet eller blandningen
2.2.	Märkningsuppgifter
2.3.	Andra faror
3.2.	Blandningar
8.2.	Begränsning av exponeringen
9.1.	Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
9.2.	Annan information
11.2.	Information om andra faror
12.1.	Toxicitet
12.6.	Hormonstörande egenskaper
12.7.	Andra skadliga effekter
13.1.	Avfallsbehandlingsmetoder
15.1.	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
16.1.	Hänvisningar på ändring(ar)
16.4.	Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
16.5.	Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

16.2. Förkortningar och akronymer

Se översiktstabell på 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



Bearbetningsdatum: 6 apr. 2022 Version: 4 Tryckdatum: 11 apr. 2022

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]**

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	
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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