

Bearbetningsdatum: 5 mars 2020 Version: 6 Tryckdatum: 25 maj 2020



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 HDS Hydrocrack Diesel Specific 5W-30

Artikelnr.:

1111121

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 representerant/nedströmsanvändare/handlare):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

D

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: +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]:

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

* 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faroangivelser: -

Kompletterande kännetecken för faror

EUH208	Innehåller C14-16-18 alkylfenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

Skyddsangivelser: -

2.3. Andra faror

Inga data tillgängliga



Bearbetningsdatum: 5 mars 2020 Version: 6 Tryckdatum: 25 maj 2020

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.: 64742-54-7 EG-nr: 265-157-1	Destillat (petroleum), tungt paraffinnehållande väte Asp. Tox. 1 Fara H304	15 - < 30 vikt-%
CAS-nr.: 36878-20-3 EG-nr: 253-249-4 REACH-nr: 01-2119488911-28	Bis (nonylfenyl) amin Aquatic Chronic 4 H413	0 - < 2 vikt-%
CAS-nr.: 84605-29-8 EG-nr: 283-392-8 REACH-nr: 01-2119493626-26	Fosfotrodonionsyra, blandad O,O-bis (1,3-dimetylbutyl och isopropyl)estrar, zinksalter Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2 Fara H315-H318-H411	0 - < 1 vikt-%
CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2 REACH-nr: 01-2119498288-19	C14-16-18 alkylfenol Aquatic Chronic 4, Skin Sens. 1B Varning H317-H413	0 - < 0,5 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. Vid medvetslöshet, lägg 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

Innehåller C14-16-18 alkylfenol. Kan orsaka en 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

alkoholbeständigt skum

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

Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle



Bearbetningsdatum: 5 mars 2020 Version: 6 Tryckdatum: 25 maj 2020

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.

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. Förflytta personer i säkerhet

Skyddsutrustning:

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Nödåtgärder:

Förflytta personer i säkerhet

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 oljebarriärer). 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 oljebarriärer).

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.

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.



Bearbetningsdatum: 5 mars 2020 Version: 6 Tryckdatum: 25 maj 2020

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: 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
Bis (nonylfenyl) amin CAS-nr.: 36878-20-3	5 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL arbetstagare ② dermal, långvarig, systemisk
Fosfotrodonionsyra, blandad O,O-bis (1,3-dimetyl butyl och isopropyl)estrar, zinksalter CAS-nr.: 84605-29-8	8,31 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② inhalativ, långvarig, systemisk
Fosfotrodonionsyra, blandad O,O-bis (1,3-dimetyl butyl och isopropyl)estrar, zinksalter CAS-nr.: 84605-29-8	12,1 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL arbetstagare ② dermal, långvarig, systemisk
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5	1,17 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② inhalativ, långvarig, systemisk
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5	0,3 mg/kg kroppsvikt/dygn	① DNEL arbetstagare ② dermal, långvarig, systemisk

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
Bis (nonylfenyl) amin CAS-nr.: 36878-20-3	412 µg/l	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
Bis (nonylfenyl) amin CAS-nr.: 36878-20-3	41,2 µg/l	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
Bis (nonylfenyl) amin CAS-nr.: 36878-20-3	1 mg/l	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp
Fosfotrodonionsyra, blandad O,O-bis (1,3-dimetyl butyl och isopropyl)estrar, zinksalter CAS-nr.: 84605-29-8	4 µg/l	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
Fosfotrodonionsyra, blandad O,O-bis (1,3-dimetyl butyl och isopropyl)estrar, zinksalter CAS-nr.: 84605-29-8	4,6 µg/l	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten



Bearbetningsdatum: 5 mars 2020 Version: 6 Tryckdatum: 25 maj 2020

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
Fosfotrodonionsyra, blandad O,O-bis (1,3-dimetyl butyl och isopropyl)estrar, zinksalter CAS-nr.: 84605-29-8	100 mg/l	① PNEC Avloppsreningsverk
Fosfotrodonionsyra, blandad O,O-bis (1,3-dimetyl butyl och isopropyl)estrar, zinksalter CAS-nr.: 84605-29-8	0,02203 mg/kg kroppsvikt/dygn	① PNEC sediment, sötvatten
Fosfotrodonionsyra, blandad O,O-bis (1,3-dimetyl butyl och isopropyl)estrar, zinksalter CAS-nr.: 84605-29-8	0,002203 mg/kg kroppsvikt/dygn	① PNEC sediment, havsvatten
Fosfotrodonionsyra, blandad O,O-bis (1,3-dimetyl butyl och isopropyl)estrar, zinksalter CAS-nr.: 84605-29-8	0,00206 mg/kg kroppsvikt/dygn	① PNEC jord
Fosfotrodonionsyra, blandad O,O-bis (1,3-dimetyl butyl och isopropyl)estrar, zinksalter CAS-nr.: 84605-29-8	10,67 mg/kg kroppsvikt/dygn	① PNEC Sekundärförgiftning
Fosfotrodonionsyra, blandad O,O-bis (1,3-dimetyl butyl och isopropyl)estrar, zinksalter CAS-nr.: 84605-29-8	45 µg/l	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5	100 µg/l	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5	10 µg/l	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5	100 mg/l	① PNEC Avloppsreningsverk
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5	852,58 mg/kg kroppsvikt/dygn	① PNEC jord
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5	3,3 mg/kg kroppsvikt/dygn	① PNEC Sekundärförgiftning
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5	1 mg/l	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp

* 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. DIN EN 166

Hudskydd:

Handskydd

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

Handskmaterialets tjocklek: $\geq 0,4$ mm

Genombrottsid (maximal användningstid) 480 min

Materialets genombrottsider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt 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

Andningsskydd:

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.



Bearbetningsdatum: 5 mars 2020 Version: 6 Tryckdatum: 25 maj 2020

8.3. Ytterligare information

Mineraloljedimma, gränsvärden: US-OSHA PEL - värde 5 mg / m³, ACGIH-STEL - värde 10 mg / m³

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

* 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd: Vätska

Färg: brun

Lukt: karaktäristisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

parameter		vid °C	Metod	Anmärkingar
pH-värde	<i>ej fastställd</i>			
Smältpunkt	<i>ej fastställd</i>			
Frys punkt	<i>ej fastställd</i>			
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	<i>ej fastställd</i>			
Sönderfallstemperatur	<i>ej fastställd</i>			
Flampunkt	236 °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	843 kg/m ³	20 °C		
Skrymdensitet	<i>ej fastställd</i>			
Löslighet i vatten	Ej blandbar			
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	<i>ej fastställd</i>			
Viskositet, dynamisk	<i>ej fastställd</i>			
Kinematisk viskositet	72 mm ² /s	40 °C		

9.2. Annan information

Inga data tillgängliga

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: Koldioxid, Kolmonoxid, Kväveoxider (NO_x)



Bearbetningsdatum: 5 mars 2020 Version: 6 Tryckdatum: 25 maj 2020

AVSNITT 11: Toxikologisk information

* 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

CAS-nr.	Ämnets namn	Toxikologisk information
64742-54-7	Destillat (petroleum), tungt paraffinnehållande väte	LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): >5 mg/l 4 h (Råtta) LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Kanin) LD₅₀ oral: >5 000 mg/kg (Ratte)
36878-20-3	Bis (nonylfenyl) amin	LD₅₀ oral: 5 000 g/m ³ (Rat) LD₅₀ dermal: >2 000 g/m ³ (Rabbit) LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): >5 mg/l
119062 5-94-5	C14-16-18 alkylfenol	LD₅₀ oral: >2 000 mg/kg (rat) OECD 423 LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (rat) OECD 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.

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

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

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Innehåller C14-16-18 alkylfenol. 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:

Iakttagna aspirationsrisker vid kräkningar.



Bearbetningsdatum: 5 mars 2020 Version: 6 Tryckdatum: 25 maj 2020

AVSNITT 12: Ekologisk information

* 12.1. Toxicitet

CAS-nr.	Ämnets namn	Toxikologisk information
64742-54-7	Destillat (petroleum), tungt paraffinnehållande väte	NOEC: ≥100 mg/l 3 d (Alger/vattenväxter, Algen)
36878-20-3	Bis (nonylfenyl) amin	LC₅₀: >100 mg/l 4 d (fisk) EC₅₀: >100 mg/l 2 d (kräftdjur) EC₅₀: 600 mg/l 3 d (Alger/vattenväxter)
119062 5-94-5	C14-16-18 alkylfenol	LC₅₀: >100 mg/l 4 d (fisk, Cyprinus carpio) OECD 203 EC₅₀: >100 mg/l 2 d (kräftdjur, invertebrates) OECD 202 ErC₅₀: >100 mg/l 3 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

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

CAS-nr.	Ämnets namn	Biologisk nedbrytning	Anmärkingar
36878-20-3	Bis (nonylfenyl) amin	—	

Biologisk nedbrytning:

Biologiskt svårnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

CAS-nr.	Ämnets namn	Log K _{ow}	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
36878-20-3	Bis (nonylfenyl) amin	7,6	1 584,89

Ackumulation / Värdering:

Produkten har inte testats.

12.4. Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

* 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

CAS-nr.	Ämnets namn	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
64742-54-7	Destillat (petroleum), tungt paraffinnehållande väte	Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
36878-20-3	Bis (nonylfenyl) amin	Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
119062 5-94-5	C14-16-18 alkylfenol	Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

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

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

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.



Bearbetningsdatum: 5 mars 2020 Version: 6 Tryckdatum: 25 maj 2020

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 inlandssjöfa rt (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO- TI / IATA-DGR)
14.1. FN-nr			
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			
14.4. Förpackningsgrupp			
utan betydelse			
14.5. Miljöfaror			
utan betydelse			
14.6. Särskilda skyddsåtgärder			
utan betydelse			

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

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):

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.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Inga data tillgängliga

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

1.4.	Telefonnummer för nödsituationer
2.2.	Märkningsuppgifter
3.2.	Blandningar
4.2.	De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
8.1.	Kontrollparametrar
8.2.	Begränsning av exponeringen
9.1.	Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
11.1.	Information om de toxikologiska effekterna
12.1.	Toxicitet
12.2.	Persistens och nedbrytbarhet
12.5.	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
14.1.	UN-nummer



Bearbetningsdatum: 5 mars 2020 **Version:** 6 **Tryckdatum:** 25 maj 2020

14.2.	Officiell transportbenämning
14.7.	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
15.1.	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
16.1.	Hänvisningar på ändring(ar)
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

OECD Global Portal to Information on Chemical Substances (ChemPortal)

Institutet för arbets säkerhet 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]:

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

*

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

Faroangivelser	
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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