



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 WIV II SAE 0W-30

Artikelnr.:

1111101

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

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: +49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (outside USA/Canada)
011 49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (inside USA/Canada), +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
Farligt för vattenmiljön (Aquatic Chronic 3)	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	Beräkningsmetod.

* 2.2. Märkningsuppgifter

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

Farokomponenter för märkning:

Fenol, dodecyl, grenade; Fosfordiodiojonsyra, blandade O,O-bis (sekbutyl och 1,3-dimetylbutyl) estrar, zinksalter

Faroangivelser om miljöfaror

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande kännetecken för faror

EUH208 Innehåller Bensensulfonsyra, metyl, mono-C20-24 grenade alkylderivat, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser Prevention

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Skyddsangivelser Bortskaffande

P501 Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.



Bearbetningsdatum: 15 okt. 2020 Version: 4 Tryckdatum: 12 jan. 2021

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.: 68784-31-6 EG-nr: 272-238-5 REACH-nr: 01-2119657973-23	Fosfordiodiojonsyra, blandade O,O-bis (sekbutyl och 1,3-dimetylbutyl) estrar, zinksalter Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1 Fara H318-H411	0 - < 1 vikt-%
CAS-nr.: 722503-68-6 EG-nr: 682-816-2	Bensensulfonsyra, metyl, mono-C20-24 grenade alkylderivat, kalciumsalter Skin Sens. 1B Varning H317	0 - < 0,5 vikt-%
CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3 REACH-nr: 01-2119513207-49	Fenol, dodecyl, grenade Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Dam. 1, Repr. 1B, Skin Corr. 1C Fara H314-H360F-H410 M-faktor (akut): 10 M-faktor (kronisk): 10	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 framtupa 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

Inga kända symtom hittills.

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: 15 okt. 2020 Version: 4 Tryckdatum: 12 jan. 2021

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.

Skyddsutrustning:

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Nödåtgärder:

Förflytta personer i säkerhet. Avlägsna alla antändningskällor. 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.

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: 15 okt. 2020 Version: 4 Tryckdatum: 12 jan. 2021

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

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
VLA (FR)	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 10 mg/m ³
WEL (GB)	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 10 mg/m ³
BE	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 2 mg/m ³ ⑤ (vapeur et Aérosol)
IE	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 2 mg/m ³
MY	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 10 mg/m ³
HTP (FI)	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
MAK (AT)	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 10 mg/m ³
CH	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 10 mg/m ³ ② 40 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion)
BG	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 10 mg/m ³ ② 50 mg/m ³
HR	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 10 mg/m ³



Bearbetningsdatum: 15 okt. 2020 Version: 4 Tryckdatum: 12 jan. 2021

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
DK	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 10 mg/m ³
Alberta (CA)	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 10 mg/m ³
TRGS 900 (DE)	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 10 mg/m ³ ② 40 mg/m ³ ⑤ (Aerosol und Dampf, einatembare Fraktion)
BC (CA)	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 2 mg/m ³ ⑤ (inhalable fraction and vapor)
SI	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 10 mg/m ³ ② 40 mg/m ³ ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti)
KR	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 2 mg/m ³
IS	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 10 mg/m ³
GR	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 10 mg/m ³
ES	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 10 mg/m ³
NIOSH (US)	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 10 mg/m ³
ACGIH (US)	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 2 mg/m ³ ⑤ (inhalable fraction and vapor)
Québec (CA)	2,6-di-tert-butyl-p-kresol CAS-nr.: 128-37-0 EG-nr: 204-881-4	① 10 mg/m ³

8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	44,18 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, systemiska verkningar
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	0,25 mg/kg	① DNEL arbetstagare ② Långvarig - dermal, systemiska verkningar
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	166 mg/kg	① DNEL arbetstagare ② akut-dermal, systemiska verkningar



Bearbetningsdatum: 15 okt. 2020 Version: 4 Tryckdatum: 12 jan. 2021

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
Destillat (petroleum), lösningsmedelsbearbetat tungt paraffin CAS-nr.: 64741-88-4 EG-nr: 265-090-8	9,33 mg/kg	① PNEC Sekundärförgiftning
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	0,074 µg/l	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	0,0074 µg/l	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	100 mg/l	① PNEC Avloppsreningsverk
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	0,226 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	0,0266 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	0,37 µg/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

Genombrottstid 480 min

Materialets genombrottstider 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

* 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: brun

Lukt: karaktäristisk



Bearbetningsdatum: 15 okt. 2020 Version: 4 Tryckdatum: 12 jan. 2021

Säkerhetsrelaterade grunddata

parameter		vid °C	Metod	Anmärkingar
pH-värde	6,5	20 °C		
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	234 °C			
Avdunstningshastighet	<i>ej fastställd</i>			
Självtändningstemperatur	<i>ej fastställd</i>			
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	<i>ej fastställd</i>			
Ångtryck	<i>ej fastställd</i>			
Ångdensitet	<i>ej fastställd</i>			
Densitet	845 kg/m ³	15 °C		
Skrymdensitet	<i>inte tillämplig</i>			
Löslighet i vatten	<i>ej fastställd</i>			
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	<i>inte tillämplig</i>			
Viskositet, dynamisk	<i>ej fastställd</i>			
Kinematisk viskositet	51,91 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)

AVSNITT 11: Tokikologisk information

*

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Ämnets namn	Toxikologisk information
Destillat (petroleum), hydrerad tung paraffin; Anledning-inte specificerad CAS-nr.: 64742-54-7 EG-nr: 265-157-1	LD₅₀ oral: 5 000 mg/kg (Råtta) OECD 401 LD₅₀ dermal: 5 000 mg/kg (Kanin) OECD 402 LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 5,53 mg/l 4 h (Råtta) OECD 403
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	LD₅₀ oral: 2 100 - 2 200 mg/kg (rat) LD₅₀ dermal: 15 000 mg/kg (rabbit)

Akut oral toxicitet:

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



Bearbetningsdatum: 15 okt. 2020 Version: 4 Tryckdatum: 12 jan. 2021

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 Bensensulfonsyra, metyl, mono-C20-24 grenade alkylderivat, kalciumsalter. 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:

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

Ytterligare information:

Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

* 12.1. Toxicitet

Ämnets namn	Toxikologisk information
Destillat (petroleum), hydrerad tung paraffin; Anledning-inte specificerad CAS-nr.: 64742-54-7 EG-nr: 265-157-1	LC₅₀ : 100 mg/l 4 d (fisk) NOEC : 100 mg/l 4 d (fisk) EC₅₀ : 10 000 mg/l 2 d (kräftdjur) LC₅₀ : 10 000 mg/l 4 d (kräftdjur) NOEC : 100 mg/l 3 d (Alger/vattenväxter)
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	LC₅₀ : ≥40 mg/l 2 d (fisk) LC₅₀ : ≥0,58 - 0,58 mg/l 4 d (kräftdjur) NOEC : ≥0,07 mg/l 3 d (Alger/vattenväxter)

Uppskattning/klassificering:

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare ekotoxikologisk information:

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning:

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämnets namn	Log K _{OW}	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	7,14	

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:

inte tillämplig

Ackumulation / Värdering:

Produkten har inte testats.

12.4. Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.



Bearbetningsdatum: 15 okt. 2020 Version: 4 Tryckdatum: 12 jan. 2021

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

Ämnets namn	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Destillat (petroleum), hydrerad tung paraffin; Anledning- inte specificerad CAS-nr.: 64742-54-7 EG-nr: 265-157-1	Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Bensensulfonsyra, metyl, mono-C20-24 grenade alkylderivat, kalciumsalter CAS-nr.: 722503-68-6 EG-nr: 682-816-2	Ämnet i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	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.

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], Farokategorier:

- E1 Farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1
- E2 Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2

15.1.2. Nationella föreskrifter

[DE] Nationella föreskrifter

Störfallverordnung

för ämnen som produkten innehåller:

Farokategorier:

- E1 Farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1
- E2 Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2

Technische Anleitung 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 (AltöIV)

[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.

AVSNITT 16: Annan information

* 16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

2.1.	Klassificering av ämnet eller blandningen
2.2.	Märkningsuppgifter
3.2.	Blandningar



Bearbetningsdatum: 15 okt. 2020 Version: 4 Tryckdatum: 12 jan. 2021

8.1.	Kontrollparametrar
9.1.	Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
11.1.	Information om de toxikologiska effekterna
12.1.	Toxicitet
12.5.	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
14.1.	UN-nummer
14.2.	Officiell transportbenämning
14.3.	Faroklass för transport
14.4.	Förpackningsgrupp
14.5.	Miljöfaror
14.6.	Särskilda skyddsåtgärder
16.1.	Hänvisningar på ändring(ar)

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 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]

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

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförändring
Farligt för vattenmiljön (Aquatic Chronic 3)	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	Beräkningsmetod.

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

Faroangivelser	
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	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.

* Data har ändrats gentemot tidigare version