



Bearbetningsdatum: 6 nov. 2023 Version: 5 Tryckdatum: 6 nov. 2023

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 DFE SAE 0W-20

Artikelnr.:

1111109

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]

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

* 2.2. Märkningsuppgifter

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

Produkten är inte märkningspliktig enligt EG-direktiv eller nationala bestämmelser.

Faroangivelser: ingen

Kompletterande kännetecken för faror	
EUH208	Innehåller Bensensulfonsyra, metyl, mono-C20-24 grenade alkylderivat, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser: ingen

* 2.3. Andra faror

Andra skadliga effekter:

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



Bearbetningsdatum: 6 nov. 2023 Version: 5 Tryckdatum: 6 nov. 2023

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].	45 - < 65 vikt-%
CAS-nr.: 64742-54-7 EG-nr: 265-157-1 REACH-nr: 01-2119484627-25	Destillat (petroleum), hydrerad tung paraffin; Anledning-inte specificerad Asp. Tox. 1 (H304) ⚠ Fara	1 - < 2 vikt-%
CAS-nr.: 72623-86-0 EG-nr: 276-737-9 REACH-nr: 01-2119474878-16	Smörjoljor (petroleum), C15-30- vätebehandlad neutral olja Asp. Tox. 1 (H304) ⚠ Fara	< 1,5 vikt-%
CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4 REACH-nr: 01-2119474889-13	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja Asp. Tox. 1 (H304) ⚠ Fara Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL) Asp. Tox. 1; H304: 0% ≤ C < 100%	< 1 vikt-%
CAS-nr.: 722503-68-6 EG-nr: 682-816-2	Bensensulfonsyra, metyl, mono-C20-24 grenade alkylderivat, kalciumsalter Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Varning	0 - < 0,22 vikt-%
CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3 INDEX-nr: 604-092-00-9 REACH-nr: 01-2119513207-49	Fenol, dodecyl, grenade <i>Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation!</i> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Repr. 1B (H360F), Skin Corr. 1C (H314) ⚠ ⚠ ⚠ Fara M-faktor (akut): 10 M-faktor (kronisk): 10 Ytterligare information: Ämnet har hormonstörande egenskaper för människor. Ämnet har hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.	< 0,03 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 förstahjälparen:

Använd personlig skyddsutrustning. Förstahjälparen ska inte ge konstgjord andning.

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

P:34583125-7301-47ff-bd6f-3b93e9353122

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

Symptomatisk behandling. Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar.



Bearbetningsdatum: 6 nov. 2023 Version: 5 Tryckdatum: 6 nov. 2023

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

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:

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: 6 nov. 2023 Version: 5 Tryckdatum: 6 nov. 2023

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
PL från 12 juni 2018	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Mgła olejowa mineralny)
MAK (AT)	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Ölnebel, mineralisch (einatembare Fraktion))
BE	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Brouillard d'huile minéral)
Québec (CA)	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)



Bearbetningsdatum: 6 nov. 2023 Version: 5 Tryckdatum: 6 nov. 2023

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
HU från 28 maj 2022	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Olajköd ásványi) T
SE	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (Oljeånga eller rök)
ES	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Niebla de aceite mineral) am
NL	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Olienevel mineraal)
OSHA (US)	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
NIOSH (US)	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
ACGIH (US) från 1 jan. 2010	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction)
CZ	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Rozprášený olej (olejová mlhovina) minerální)
NO	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (Oljetåke mineralsk)
NPEL (SK) från 23 nov. 2011	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 ppm (1 mg/m ³) ② 15 ppm (3 mg/m ³) ⑤ (Olejová hmlovina minerálny)
Alberta (CA)	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
HTP (FI)	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Öljysumu)
LT	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (Tepalo rūkas arba dūmai)
BC (CA) från 1 jan. 2007	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 0,2 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral) 1
MY från 1 jan. 2000	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Kabus minyak mineral)



Bearbetningsdatum: 6 nov. 2023 Version: 5 Tryckdatum: 6 nov. 2023

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
BC (CA) från 1 jan. 2007	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, severely refined)
TW	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (## ##)
GR från 1 okt. 2016	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Εκκνέφωμα λαδιού, ορυκτό)
MY från 1 jan. 2000	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (Kabus minyak, vegetal)
RO från 21 aug. 2018	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Ceata uleiyoasa mineral)
CH från 1 jan. 2022	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) C2; Tox: Lunge; Messmeth: NIOSH DFG
LV från 12 juli 2018	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Eļļas migla)
JP	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 3 mg/m ³ ⑤ (##### ##)
IDLH (US) från 1 jan. 1994	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 2 500 mg/m ³
IE från 1 apr. 2016	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction)
CH från 1 jan. 2022	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion; Dampf und Aerosol; kann über die Haut aufgenommen werden) H SSC; Tox: Niere Blut Leber; Messmeth: NIOSH OSHA
BE	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³
CZ från 1 mars 2020	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D
NO	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 5 mg/m ³
IE	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
MY från 1 jan. 2000	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³



Bearbetningsdatum: 6 nov. 2023 Version: 5 Tryckdatum: 6 nov. 2023

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
HTP (FI)	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
LT	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ② 12 mg/m ³ ⑤
SE	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ③ 12 mg/m ³
MAK (AT)	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 0,7 ppm (5 mg/m ³) ⑤ (eintembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden) H
MAK (AT)	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	② 1,4 ppm (10 mg/m ³) ⑤ (eintembare Fraktion, max. 4x15 min./Schicht, kann über die Haut aufgenommen werden) H
DK	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
BG	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³
HR	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
RO	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ② 6 mg/m ³
EE	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³
Alberta (CA)	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³
ES	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ⑤ s
BC (CA)	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³
VLA (FR)	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³
WEL (GB)	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
SI från 4 dec. 2018	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti, računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y
TW	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³
KR	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³



Bearbetningsdatum: 6 nov. 2023 Version: 5 Tryckdatum: 6 nov. 2023

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
IS	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 5 mg/m ³
CN från 1 jan. 2007	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³
GR från 1 okt. 2016	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
TRGS 900 (DE) från 29 mars 2019	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, Y, H
PL från 12 juni 2018	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 8 mg/m ³ ⑤ (wdychalna frakcja)
NIOSH (US)	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³
ACGIH (US)	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (A4)
Québec (CA)	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	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
Smörjoljor (petroleum), C15-30-vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-86-0 EG-nr: 276-737-9	2,73 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
Smörjoljor (petroleum), C15-30-vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-86-0 EG-nr: 276-737-9	5,58	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, lokala effekter
Smörjoljor (petroleum), C15-30-vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-86-0 EG-nr: 276-737-9	0,97 mg/kg	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
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 effekter
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	0,25 mg/kg	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter



Bearbetningsdatum: 6 nov. 2023 Version: 5 Tryckdatum: 6 nov. 2023

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

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
Smörjolja (petroleum), C15-30- vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-86-0 EG-nr: 276-737-9	9,99 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. 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.



Bearbetningsdatum: 6 nov. 2023 Version: 5 Tryckdatum: 6 nov. 2023

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	Inga data tillgängliga		
Frys punkt	Inga data tillgängliga		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga		
Sönderfallstemperatur	inte tillämplig		
Flampunkt	254 °C		
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga		
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga		
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	inte tillämplig		
Ångtryck	Inga data tillgängliga		
Ångdensitet	inte tillämplig		
Densitet	844 kg/m ³	15 °C	
Relativ densitet	inte tillämplig		
Skrymdensitet	inte tillämplig		
Löslighet i vatten	Inga data tillgängliga		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	inte tillämplig		
Viskositet, dynamisk	Inga data tillgängliga		
Kinematisk viskositet	51 mm ² /s	40 °C	

9.2. Annan information

Ej tillämpligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

* 10.1. Reaktivitet

Inga kända farliga reaktioner.

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 (CO₂), Kväveoxider (NO_x),
 Bildning av giftiga gaser möjliga vid uppvärmning eller i händelse av brand.



Bearbetningsdatum: 6 nov. 2023 Version: 5 Tryckdatum: 6 nov. 2023

Övrig information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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	
Smörjolja (petroleum), C15-30- vätebehandlad neutral olja	CAS-nr.: 72623-86-0 EG-nr: 276-737-9
LD₅₀ oral: 5 000 mg/kg (Rat)	
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (rabbit)	
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): >5,53 mg/L 4 h	
Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja	CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4
LD₅₀ oral: >5 000 mg/kg (Råtta) OECD 401	
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Kanin) OECD 402	
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): >5 mg/L	
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.

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:

laktta aspirationsrisken vid kräkningar.

Viskositetsdata: se avsnitt 9. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information:

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Denna produkt innehåller ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor.



Bearbetningsdatum: 6 nov. 2023 Version: 5 Tryckdatum: 6 nov. 2023

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)
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)
LC₅₀: 10 000 mg/L 4 d (kräftdjur)
EC₅₀: 10 000 mg/L 2 d (kräftdjur)
NOEC: 100 mg/L 4 d (fisk)
NOEC: 100 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter)
NOEC: ≥100 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Alger)
Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4
EC₅₀: >100 mg/L 2 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
EC₅₀: >10 000 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna (stor hinnkräfta)) OECD 202
NOEC: 10 mg/L 21 d (kräftdjur, Daphnia magna (stor hinnkräfta)) OECD 211
NOEC: >100 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
NOEC: >100 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas (knölskallelöja))
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:

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

Ytterligare ekotoxikologisk information:

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4
Biologisk nedbrytning: Ja, långsamt

Biologisk nedbrytning:

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

*** 12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4
Log K_{ow}: 6
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3
Log K_{ow}: 7,14

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:

inte tillämplig

Ackumulation / 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.
Destillat (petroleum), hydrerad tung paraffin; Anledning-inte specificerad CAS-nr.: 64742-54-7 EG-nr: 265-157-1
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.



Bearbetningsdatum: 6 nov. 2023 Version: 5 Tryckdatum: 6 nov. 2023

Smörjolja (petroleum), C15-30- vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-86-0 EG-nr: 276-737-9

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

Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4

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

Bensensulfonsyra, metyl, mono-C20-24 grenade alkylderivat, kalciumsalter CAS-nr.: 722503-68-6 EG-nr: 682-816-2

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

Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3

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 ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer. Denna produkt innehåller ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor.

12.7. 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.

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.



Bearbetningsdatum: 6 nov. 2023 Version: 5 Tryckdatum: 6 nov. 2023

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):

Den här produkten har inte tilldelats någon farokategori.

15.1.2. Nationella föreskrifter

[DE] Nationella föreskrifter

Störfallverordnung (12. BImSchV)

för ämnen som produkten innehåller:

Den här produkten har inte tilldelats någon farokategori.

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Anmärkingar:

Att följa: 5.2.5

Vattenfarlighetsklass

WGK:

2 - uppenbarligen farligt för vatten

Källa:

Självklassificering (blandning; beräkningsregel).

Identifieringsnummer 436

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510

TRGS 500

TRGS 900

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

[IP:ca19682f-639a-41b3-8f47-6f286be6adf7\](#)

[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

[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-lijt van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijt 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.



Bearbetningsdatum: 6 nov. 2023 Version: 5 Tryckdatum: 6 nov. 2023

15.3. Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 16: Annan information

* 16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

2.2.	Märkningsuppgifter
2.3.	Andra faror
3.2.	Blandningar
4.2.	De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
8.1.	Kontrollparametrar
8.2.	Begränsning av exponeringen
8.3.	Ytterligare information
9.1.	Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
10.1.	Reaktivitet
11.1.	Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
12.1.	Toxicitet
12.3.	Bioackumuleringsförmåga
12.5.	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
15.1.	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
16.1.	Hänvisningar på ändring(ar)
16.5.	Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15

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

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]

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

* 16.5. Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15

Faroangivelser	
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H360F	Kan skada fertiliteten.
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



Bearbetningsdatum: 6 nov. 2023 **Version:** 5 **Tryckdatum:** 6 nov. 2023

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.