



Bearbejdningsdato: 11. apr. 2023 Version: 4 Trykt: 11. maj 2023

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse:

RAVENOL RNF SAE 0W-20

Artikelnr.:

1111153

UFI:

DP44-9YPJ-TG2P-53TY

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen:

olie

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Produktsicherheit

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

Germany

Telefon: +49 5203 9719 0

Faxnr.: +49 5203 9719 40

E-mail: kontakt@ravenol.de

Website: www.ravenol.de

E-mail (sagkyndig person): sdb@ravenol.de

1.4. Nødtelefon

24 t nødtelefon, 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) / +1 872 5888271 (Contract ID: RAV)

PUNKT 2: Fareidentifikation

* 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering (Skin Sens. 1)	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.	Beregningsmetode.

* 2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer:



GHS07

Udråbstegn

Signalord: Advarsel

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres:

C14-16-18 Alkylphenol; Molybdænalkylthiocarbamid-kompleks

Farehenvísninger om sundhedsfarer

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.



Bearbejdningsdato: 11. apr. 2023 Version: 4 Trykt: 11. maj 2023

Supplerende farekendetegn: ingen

Sikkerhedssætninger Prævention

P261	Undgå inhalering af damp og aerosol.
P272	Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedssætninger Reaktion

P302 + P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Sikkerhedssætninger Destruktion

P501	Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.
------	--

2.3. Andre farer

Andre negative virkninger:

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

* 3.2. Blandinger

Farlige indholdsstoffer / Farlige urenheder / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Substansnavn Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 64742-54-7 EF-nummer: 265-157-1 REACH nr.: 01-2119484627-25	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffiniske; Baseolie - ikke specificeret Asp. Tox. 1 (H304) Fare	45 - < 75 vægt-%
CAS-nr.: 68037-01-4 EF-nummer: 500-183-1 REACH nr.: 01-2119486452-34	1-decen, homopolymer, hydrogeneret Asp. Tox. 1 (H304) Fare	6 - < 12 vægt-%
CAS-nr.: 1190625-94-5 EF-nummer: 931-468-2 REACH nr.: 01-2119498288-19	C14-16-18 Alkylphenol STOT RE 2 (H373), Skin Sens. 1B (H317) Advarsel	0 - < 1,23 vægt-%
CAS-nr.: 36878-20-3 EF-nummer: 253-249-4 REACH nr.: 01-2119488911-28	amin bis (nonylphenyl) Aquatic Chronic 4 (H413)	< 1 vægt-%
EF-nummer: 457-320-2 REACH nr.: 01-0000019337-66	Molybdænalkylthiocarbamid-kompleks Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Advarsel	0 - < 0,15 vægt-%

Fuld ordlyd af H- og EUH sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

* 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Fjern forulykkede fra farezonen. Tag snavset, vædet tøj af. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd. Den berørte skal være under opsyn.

Ved indånding:

Sørg for frisk luft. Hvis symptomerne vedvarer, kontakt læge. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved kontakt med huden:

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Hvis symptomerne vedvarer, kontakt læge. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Ved indtagelse:

Skyl munden grundigt med vand. Hvis symptomerne vedvarer, kontakt læge. Skyl munden. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt). Søg lægehjælp ved ubehag.

Førstehjælperens selvbeskyttelse:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.



Bearbejdningsdato: 11. apr. 2023 Version: 4 Trykt: 11. maj 2023

* **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

* **5.1. Slukningsmiddel**

Egnede slukningsmidler:

Kuldioxid (CO₂)

Slukningspulver

alkoholbestandigt skum

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Vandsprøjtestråle

Uegnede slukningsmidler:

Hel vandstråle

* **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved opvarmning eller i tilfælde af branddannelse af giftige gasser mulig.

Mulighed for dannelse af brændbare dampe ved temperaturer over: Brændepunkt

Brændbar

Farlige forbrændingsprodukter:

Kulmonoxid, Kuldioxid (CO₂), Kvælstofoxid (NO_x),

Ved opvarmning eller i tilfælde af branddannelse af giftige gasser mulig.

* **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder. Beskyttelsesbeklædning.

5.4. Yderligere oplysninger

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser. Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Personlige sikkerhedsforholdsregler:

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

Beskyttelsesudstyr:

Personlige værnemidler: se punkt 8

Planer for nødstilfælde:

Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Bring folk i sikkerhed. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.1.2. For indsatspersonel

Personlige værnemidler:

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse:

egnet materiale til optagelsen: Sand, Kiselgur, Universalbinder, Kemibinder, syreholdig

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Til rengøring:

Fjernes fra vandoverfladen (f.eks. stryges af, suges op). Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Andre oplysninger:

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.



Bearbejdningsdato: 11. apr. 2023 Version: 4 Trykt: 11. maj 2023

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
 Destruktion: se punkt 13
 Personlige værnemidler: se punkt 8

6.5. Yderligere oplysninger

Fjern omgående spild. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

* 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsforanstaltninger

Henvisning til sikker omgang:

Personlige værnemidler: se punkt 8.
 På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne. Fjern omgående spild. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Brandbeskyttende foranstaltninger:

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Miljø sikkerhedsforanstaltninger:

Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen.

Råd om almindelig industrihygiejne

Minimumstandarder for beskyttelsesforholdsregler ved håndtering af arbejdsstoffer er opført i TRGS 500.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og lagerbetingelser:

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Krav til lagerrum og beholdere:

Egnet materiale til beholdere/udstyr: Gulve bør være uigennemtrængelige, væsker resistente og let renselige. Skakter og kanaler skal beskyttes mod produktets indtrængen.
 Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Instruktioner om lagring sammen:

ikke påkrævet

Lagerklasse (TRGS 510, Tyskland): 10 – Brændbare væsker, der ikke kan tilordnes nogle af de førnævnte lagerklasser

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser:

Lagres køligt og tørt. Må ikke udsættes for varme.

7.3. Særlige anvendelser

Anbefaling:

Bemærk teknisk datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

* 8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for arbejdsplads

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
PL fra 12. jun. 2018	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Mgła olejowa mineralny)
MAK (AT)	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Ölnebel, mineralisch (einatembare Fraktion))
BE	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Brouillard d'huile minéral)



Bearbejdningsdato: 11. apr. 2023 Version: 4 Trykt: 11. maj 2023

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
Québec (CA)	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
HU fra 28. maj 2022	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Olajköd ásványi) T
SE	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (Oljeånga eller rök)
ES	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Niebla de aceite mineral) am
NL	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Olienevel mineraal)
OSHA (US)	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
NIOSH (US)	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
ACGIH (US) fra 1. jan. 2010	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction)
CZ	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Rozprášený olej (olejová mlhovina) minerální)
NO	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (Oljetåke mineralsk)
NPEL (SK) fra 23. nov. 2011	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 ppm (1 mg/m ³) ② 15 ppm (3 mg/m ³) ⑤ (Olejová hmlovina minerálny)
Alberta (CA)	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
HTP (FI)	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Öljysumu)
LT	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (Tepalo rūkas arba dūmai)
BC (CA) fra 1. jan. 2007	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 0,2 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral) 1



Bearbejdningsdato: 11. apr. 2023 Version: 4 Trykt: 11. maj 2023

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
MY fra 1. jan. 2000	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Kabus minyak mineral)
BC (CA) fra 1. jan. 2007	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, severely refined)
TW	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (## ##)
GR fra 1. okt. 2016	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Εκκνέφωμα λαδιού, ορυκτό)
MY fra 1. jan. 2000	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (Kabus minyak, vegetal)
RO fra 21. aug. 2018	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Ceata ulei oasa mineral)
CH fra 1. jan. 2022	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (eintembare Fraktion) C2; Tox: Lunge; Messmeth: NIOSH DFG
LV fra 12. jul. 2018	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Eļļas migla)
JP	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 3 mg/m ³ ⑤ (##### ##)
IDLH (US) fra 1. jan. 1994	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 2.500 mg/m ³
IE fra 1. apr. 2016	Smøreolier (råolie), C20-50, hydrotereret neutral olie CAS-nr.: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction)
CH fra 1. jan. 2022	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (eintembare 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 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
CZ fra 1. mar. 2020	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 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 EF-nummer: 204-539-4	① 5 mg/m ³



Bearbejdningsdato: 11. apr. 2023 Version: 4 Trykt: 11. maj 2023

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
IE	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
MY fra 1. jan. 2000	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
HTP (FI)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
LT	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ② 12 mg/m ³ ⑤
SE	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ③ 12 mg/m ³
MAK (AT)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 0,7 ppm (5 mg/m ³) ⑤ (einatembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden) H
MAK (AT)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	② 1,4 ppm (10 mg/m ³) ⑤ (einatembare Fraktion, max. 4x15 min./Schicht, kann über die Haut aufgenommen werden) H
DK	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
BG	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
HR	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
RO	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ② 6 mg/m ³
EE	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
Alberta (CA)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
ES	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ⑤ s
BC (CA)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
VLA (FR)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
WEL (GB)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
SI fra 4. dec. 2018	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 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



Bearbejdningsdato: 11. apr. 2023 Version: 4 Trykt: 11. maj 2023

Grænseværdityp (oprindelsesland)	Substansnavn	① langvarig arbejdspladsgrænseværdi ② Kortvarig arbejdspladsgrænseværdi ③ Øjebliksværdi ④ Overvågnings- hhv. iagttagelsesprocedurer ⑤ Bemærkning
TW	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
KR	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
IS	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 5 mg/m ³
CN fra 1. jan. 2007	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
GR fra 1. okt. 2016	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
TRGS 900 (DE) fra 29. mar. 2019	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, Y, H
PL fra 12. jun. 2018	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 8 mg/m ³ ⑤ (wdychalna frakcja)
NIOSH (US)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
ACGIH (US)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (A4)
Québec (CA)	diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EF-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³

8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

8.1.3. DNEL/PNEC-værdier

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
Smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlet neutral olie CAS-nr.: 27623-86-0 EF-nummer: 276-737-9	2,73 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
Smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlet neutral olie CAS-nr.: 72623-86-0 EF-nummer: 276-737-9	5,58	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, lokale virkninger
Smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlet neutral olie CAS-nr.: 72623-86-0 EF-nummer: 276-737-9	0,97 mg/kg	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermat, systemiske virkninger
C14-16-18 Alkylphenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EF-nummer: 931-468-2	1,17 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger
amin bis (nonylphenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EF-nummer: 253-249-4	5 mg/kg legemsvægt pr. dag	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermat, systemiske virkninger
Molybdænalkylthiocarbamid-kompleks EF-nummer: 457-320-2	3,52 mg/m ³	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - indånding, systemiske virkninger



Bearbejdningsdato: 11. apr. 2023 Version: 4 Trykt: 11. maj 2023

Substansnavn	DNEL værdi	① DNEL type ② Eksponeringsvej
Molybdænalkylthiocarbamid-kompleks EF-nummer: 457-320-2	2,24 mg/kg	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, systemiske virkninger
Molybdænalkylthiocarbamid-kompleks EF-nummer: 457-320-2	0,112 mg/cm ²	① DNEL medarbejder ② Langsigtet - dermalt, lokale virkninger
Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
Smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlet neutral olie CAS-nr.: 72623-86-0 EF-nummer: 276-737-9	9,99 mg/kg	① PNEC Sekundærforgiftning
C14-16-18 Alkylphenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EF-nummer: 931-468-2	100 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
C14-16-18 Alkylphenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EF-nummer: 931-468-2	10 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
C14-16-18 Alkylphenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EF-nummer: 931-468-2	100 mg/L	① PNEC Spildevandsrensingsanlægget
C14-16-18 Alkylphenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EF-nummer: 931-468-2	4.266,16 mg/kg legemsvægt pr. dag	① PNEC sediment, ferskvand
C14-16-18 Alkylphenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EF-nummer: 931-468-2	426,62 mg/kg legemsvægt pr. dag	① PNEC sediment, havvand
C14-16-18 Alkylphenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EF-nummer: 931-468-2	852,58 mg/kg legemsvægt pr. dag	① PNEC jord
C14-16-18 Alkylphenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EF-nummer: 931-468-2	3,3 mg/kg legemsvægt pr. dag	① PNEC Sekundærforgiftning
C14-16-18 Alkylphenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EF-nummer: 931-468-2	1 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
amin bis (nonylphenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EF-nummer: 253-249-4	412 µg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
amin bis (nonylphenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EF-nummer: 253-249-4	41,2 µg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
amin bis (nonylphenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EF-nummer: 253-249-4	1 mg/L	① PNEC vandløb, periodisk frigørelse
Molybdænalkylthiocarbamid-kompleks EF-nummer: 457-320-2	0,081 mg/L	① PNEC Vandløb, Ferskvand
Molybdænalkylthiocarbamid-kompleks EF-nummer: 457-320-2	0,008 mg/L	① PNEC Vandløb, Havvand
Molybdænalkylthiocarbamid-kompleks EF-nummer: 457-320-2	10 mg/L	① PNEC Spildevandsrensingsanlægget
Molybdænalkylthiocarbamid-kompleks EF-nummer: 457-320-2	195 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvand
Molybdænalkylthiocarbamid-kompleks EF-nummer: 457-320-2	19,5 mg/kg	① PNEC sediment, havvand



Bearbejdningsdato: 11. apr. 2023 Version: 4 Trykt: 11. maj 2023

Substansnavn	PNEC værdi	① PNEC type
Molybdænalkylthiocarbamid-kompleks EF-nummer: 457-320-2	0,872 mg/kg	① PNEC jord
Molybdænalkylthiocarbamid-kompleks EF-nummer: 457-320-2	20 mg/kg	① PNEC Sekundærforgiftning

* 8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

8.2.2. Personlige værnemidler



Beskyttelsesbriller/ansigtsværn:

For overførselsarbejde: Briller med sidebeskyttelse
 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. EN 166

Hudbeskyttelse:

Håndbeskyttelse

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk), PVC (Polyvinylklorid), CR (polychloroprenes, kloroprenkautsjuk)

Handskematerialets tykkelse: $\geq 0,4$ mm

Gennemtrængningstid 480 min

Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Der skal bære godkendte handsker: EN ISO 374

Egnet beskyttelsesdragt: Beskyttende beklædning Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

Åndedrætsbeskyttelse:

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: A

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

* 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk form: Flydende

Farve: tawny

Lugt: karakteristisk

Sikkerhedsrelevante data

Parameter	Værdi	ved °C	① Metode ② Bemærkning
pH-værdi	ikke relevant		
Smeltepunkt	ikke bestemt		
Frysepunkt	ikke bestemt		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt		
Dekomponeringstemperatur	ikke relevant		
Brændepunkt	226 °C		
Fordampningshastighed	ikke bestemt		
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt		
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	ikke relevant		
Damptryk	ikke bestemt		
Damptæthed	ikke relevant		



Bearbejdningsdato: 11. apr. 2023 Version: 4 Trykt: 11. maj 2023

Parameter	Værdi	ved °C	① Metode ② Bemærkning
Massefylde	842 kg/m ³	15 °C	
Relativ æthed	ikke relevant		
Vægtfylde	ikke relevant		
Opløselighed i vand	praktisk uopløselig		
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke relevant		
Dynamisk viskositet	ikke bestemt		
Kinematisk viskositet	39 mm ² /s	40 °C	

9.2. Andre oplysninger

Ikke relevant.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

* 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte farlige reaktioner. Brændbar væske.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

For at undgå termisk nedbrydning overophedes ikke.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Syre, Oxidationsmiddel, Reduktionsmiddel

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: Kulmonoxid, Kuldioxid (CO₂), Kvælstofoxid (NO_x),
 Ved opvarmning eller i tilfælde af branddannelse af giftige gasser mulig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

* 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffiniske; Baseolie - ikke specificeret

CAS-nr.: 64742-54-7 EF-nummer: 265-157-1

LD₅₀ oral: 5.000 mg/kg (Rotte) OECD 401

LD₅₀ dermal: 5.000 mg/kg (Kanin) OECD 402

LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): 5,53 mg/L 4 h (Rotte) OECD 403

1-decen, homopolymer, hydrogeneret CAS-nr.: 68037-01-4 EF-nummer: 500-183-1

LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Rotte)

LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Kanin)

LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): >5 mg/L 4 h (Rotte)

C14-16-18 Alkylphenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EF-nummer: 931-468-2

LD₅₀ oral: 2.000 mg/kg

LD₅₀ dermal: 2.000 mg/kg

amin bis (nonylphenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EF-nummer: 253-249-4

LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Rat)

LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Rabbit)

LC₅₀ Akut inhaleringstoksicitet (støv/tåge): >5 mg/L

Molybdænalkylthiocarbamid-kompleks EF-nummer: 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 toksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut dermal toksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



Bearbejdningsdato: 11. apr. 2023 Version: 4 Trykt: 11. maj 2023

Akut inhaleringstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare:

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast.

Viskositetsdata: se punkt 9.

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Yderligere oplysninger:

Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

* 12.1. Toksicitet

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffiniske; Baseolie - ikke specificeret

CAS-nr.: 64742-54-7 EF-nummer: 265-157-1

LC₅₀: 100 mg/L 4 d (fisk)

LC₅₀: 10.000 mg/L 4 d (krebsdyr)

EC₅₀: 10.000 mg/L 2 d (krebsdyr)

NOEC: 100 mg/L 4 d (fisk)

NOEC: 100 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)

NOEC: ≥100 mg/L 3 d (Alger/vandplanter, Algen)

1-decen, homopolymer, hydrogeneret CAS-nr.: 68037-01-4 EF-nummer: 500-183-1

LC₅₀: >750 mg/L 4 d (fisk)

EC₅₀: 190 mg/L 2 d (krebsdyr, Daphnia pulex (vandloppe))

EC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)

C14-16-18 Alkylphenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EF-nummer: 931-468-2

EC₅₀: 100 mg/L 2 d (krebsdyr)

EC₅₀: 100 mg/L 2 d (Alger/vandplanter)

Molybdænalkylthiocarbamid-kompleks EF-nummer: 457-320-2

LC₅₀: 670 mg/L 4 d (fisk)

EC₅₀: 50 mg/L 2 d (krebsdyr)

NOEC: 100 mg/L 21 d (krebsdyr)

EC₅₀: 9,62 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)

NOEC: 4,05 mg/L 3 d (Alger/vandplanter)

Vurdering/klassificering:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Yderligere økotoksikologiske oplysninger:

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.



Bearbejdningsdato: 11. apr. 2023 Version: 4 Trykt: 11. maj 2023

* **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Biologisk nedbrydning:

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)

* **12.3. Bioakkumulationspotentiale**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:

ikke relevant

Akkumulation / Vurdering:

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

* **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffiniske; Baseolie - ikke specificeret			
CAS-nr.: 64742-54-7 EF-nummer: 265-157-1			
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.			
1-decen, homopolymer, hydrogeneret CAS-nr.: 68037-01-4 EF-nummer: 500-183-1			
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.			
Smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlet neutral olie CAS-nr.: 72623-86-0 EF-nummer: 276-737-9			
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.			
Paraffinolier (petroleum), katalytisk afvækst tungt CAS-nr.: 64742-70-7 EF-nummer: 265-174-4			
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.			
C14-16-18 Alkylphenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EF-nummer: 931-468-2			
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.			
Molybdænnalkylthiocarbamid-kompleks EF-nummer: 457-320-2			
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.			

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

* **12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsbehandlingsløsninger

Korrekt bortskaffelse / Produkt:

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Korrekt bortskaffelse / Pakning:

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

Andre anbefalinger om bortskaffelse:

Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse.

13.2. Yderligere oplysninger

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vejtransport (ADR/RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r)			
uden betydning	uden betydning	uden betydning	uden betydning



Bearbejdningsdato: 11. apr. 2023 Version: 4 Trykt: 11. maj 2023

Vejtransport (ADR/RID)	Indenrigssøfart (ADN)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Emballagegruppe			
uden betydning	uden betydning	uden betydning	uden betydning
14.5. Miljøfarer			
uden betydning	uden betydning	uden betydning	uden betydning
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren			
uden betydning	uden betydning	uden betydning	uden betydning

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

* 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-bestemmelser

Andre EU-bestemmelser:

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]:
 Dette produkt er ikke tilordnet en farekategori.

15.1.2. Nationale bestemmelser

[DE] Nationale bestemmelser

Störfallverordnung (12. BImSchV)

for stoffer indeholdt i produktet:

Dette produkt er ikke tilordnet en farekategori.

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Bemærkning:

Tillæg 4: receptur ikke omtalt.

Bemærk: 5.2.5

Vandfareklasse

WGK:

1 - svagt skadeligt for vand

Kilde:

Selvklassificering ifølge AwSV (blanding, regneregel).

ID-nummer 436

Technische Regeln für Gefahrstoffe

8/5000

Ausgangssprache: Slowenisch

TRGS 510

TRGS 500

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868

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

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Altöl-Verordnung (AltölV)

[DK] Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Dänemark: Bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø: Beskæftigelsesministeriets lovbekendtgørelse nr. 1072 af 7. september 2010

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

[FR] Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

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] Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Niederlande: Lijst vankankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW)

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)



Bearbejdningsdato: 11. apr. 2023 Version: 4 Trykt: 11. maj 2023

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



[CH] Nationale bestemmelser

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

15.3. Yderligere oplysninger

Ingen data disponible.

PUNKT 16: Andre oplysninger

* 16.1. Oplysninger om ændringer

2.1.	Klassificering af stoffet eller blandingen
2.2.	Mærkningselementer
3.2.	Blandinger
4.1.	Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
4.2.	Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
5.1.	Slukningsmiddel
5.2.	Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
5.3.	Anvisninger for brandmandskab
7.1.	Forholdsregler for sikker håndtering
8.1.	Kontrolparametre
8.2.	Eksponeringskontrol
9.1.	Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
10.1.	Reaktivitet
11.1.	Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
12.1.	Toksicitet
12.2.	Persistens og nedbrydelighed
12.3.	Bioakkumulationspotentiale
12.5.	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
12.7.	Andre negative virkninger
15.1.	Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
16.1.	Oplysninger om ændringer
16.4.	Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]
16.5.	Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

16.2. Forkortelser og akronymer

Se oversigtstabel under www.euphrac.eu

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

67/548 / EØF - Direktiv om farlige stoffer
1999/45 / EØF - direktivet om farlige præparater
1907/2006 EF - REACH-forordningen
1272/2008 EF - Forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring af direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF og forordning (EF) nr. 1907/2006
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II
Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA), C & L-klassificering og mærkning



Bearbejdningsdato: 11. apr. 2023 **Version:** 4 **Trykt:** 11. maj 2023

Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA), ECHA-CHEM Registrerede stoffer
 OECD Den globale portal til information om kemiske stoffer (ChemPortal)
 Institut for Arbejdsmiljø og Sundhed i den tyske lovpligtige ulykkesforsikring (IFA): GESTIS Substance
 Database og International Limits for Chemical Substances
 Umweltbundesamt, afdeling IV 2.4: Dokumentation og informationspunkt for vandforurenende stoffer
 RIGOLETTO (katalog over vandforurenende stoffer)

* **16.4. Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Farerklasser og farekategorier	Faresætninger	Klassificeringsprocedure
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.	Beregningsmetode.

* **16.5. Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

Faresætninger	
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

16.6. Kursushenvisninger

Ingen data disponible

16.7. Yderligere oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

* data ændret i forhold til den foregående version.