



Redigert dato: 11. apr. 2023 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. mai 2023

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse:

RAVENOL RNF SAE 0W-20

Artikkel nr.:

1111153

UFI:

DP44-9YPJ-TG2P-53TY

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/blandingen:

olje

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Produktsicherheit

Jöllennecker Str. 2

33824 Werther

Germany

Telefon: +49 5203 9719 0

Faxnr.: +49 5203 9719 40

E-post: kontakt@ravenol.de

Nettside: www.ravenol.de

E-post (kompetent person): sdb@ravenol.de

1.4. Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

* 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Innordningsmetode
Sensibilisering av luftveiene eller huden (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.	Beregningsmetode.

* 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer:



GHS07

Utropstegn

Signalord: Advarsel

Farlige komponenter må merkes:

C14-16-18 alkylfenol; Molybdenalkyltiokarbamidkompleks

Faresetninger om helsefare	
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.



Redigert dato: 11. apr. 2023 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. mai 2023

Supplerende fareinformasjon: ingen

Sikkerhetssetninger Prevensjon

P261	Unngå innånding av damp og aerosoler.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P280	Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.

Sikkerhetssetninger Reaksjon

P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Sikkerhetssetninger Avhending

P501	Innhold/beholder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.
------	--

2.3. Andre farer

Andre skadelige virkninger:

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

* **3.2. Stoffblandinger**

Farlige komponenter / Farlige forurensninger / Stabilisatorer:

Produktidentifikasjon	Stoffets navn Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Konsentrasjon
CAS-nr.: 64742-54-7 EU-nummer: 265-157-1 REACH Nr.: 01-2119484627-25	Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tungt paraffinisk; Baseolje - ikke spesifisert Asp. Tox. 1 (H304) Fare	45 - < 75 vkt-%
CAS-nr.: 68037-01-4 EU-nummer: 500-183-1 REACH Nr.: 01-2119486452-34	1-decen, homo hydrogenert Asp. Tox. 1 (H304) Fare	6 - < 12 vkt-%
CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2 REACH Nr.: 01-2119498288-19	C14-16-18 alkylfenol Hud Sens. 1B (H317), STOT RE 2 (H373) Advarsel	0 - < 1,23 vkt-%
CAS-nr.: 36878-20-3 EU-nummer: 253-249-4 REACH Nr.: 01-2119488911-28	amin-bis (nonylfenyl) Kronisk vanntoksitet 4 (H413)	< 1 vkt-%
EU-nummer: 457-320-2 REACH Nr.: 01-0000019337-66	Molybdenalkyltiokarbamidkompleks Hud Sens. 1B (H317), Kronisk vanntoksitet 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315) Advarsel	0 - < 0,15 vkt-%

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

* **4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Almene opplysninger:

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær. Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp. Impliserte må ikke være uten tilsyn.

Etter innånding:

Sørg for frisk luft. Kontakt lege. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt:

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Kontakt lege. Tilsølte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Etter svelging:

Skyl munnen grundig med vann. Kontakt lege. Skyl munnen. La 1 glass vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). Søk legehjelp ved ubehag.

Selvbeskyttelse for førstehjelp:

Bruk personlig verneutstyr.



Redigert dato: 11. apr. 2023 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. mai 2023

- * **4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Symptomatiske behandling. Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- * **5.1. Slukkingsmidler**
Egnet slukkemiddel:
Karbondioksid (CO₂)
Slukningspulver
alkoholbestandig skum
Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.
Vannsprutestråle
Uegnet slukkemiddel:
Full vannstråle
- * **5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Under oppvarming og i tilfelle av brann giftige gasser er mulig.
Dannelse av brennbar damp er mulig ved temperaturer over: Brannpunkt
Brennbart
Farlige forbrenningsprodukter:
karbonmonoksid, Karbondioksid (CO₂), Nitrogenoksider (NO_x),
Under oppvarming og i tilfelle av brann giftige gasser er mulig.
- * **5.3. Råd til brannmannskaper**
Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Verneklær.
- 5.4. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender**
Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser. Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område
hvis det kan gjøres uten risiko. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige
rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell
Personlige sikkerhetsforholdsregler:
Bruk personlig verneutstyr. Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.
Verneutstyr:
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Prosedyrer i nødstilfeller:
Fjern alle tennekilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Bring personer i sikkerhet. Det må
sørges for tilstrekkelig lufting.
- 6.1.2. For nødhjelpspersonell**
Personlig verneutstyr:
Bruk personlig verneutstyr.
- 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre
utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved
gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Til oppbevaring:
Egnet material til absorbering: Sand, Kiselgur, Universalbinder, Kjemibindemiddel, syreholdig
Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).
Til rengjøring:
Fjern fra vannoverflaten (f.eks. avfett, sug opp). Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur,
syrebinder, universalbinder).
Andre opplysninger:
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.



Redigert dato: 11. apr. 2023 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. mai 2023

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Avhending: se avsnitt 13

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.5. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Fjern spillmateriale umiddelbart. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning).

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

* 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8.

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Ta ikke med i bukselommene pusseskinns som er blitt gjort våte av produktet. Fjern spillmateriale umiddelbart. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning).

Brannvernstiltak:

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Sjakter og kanaler må beskyttes mot inntrengen av produktet.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser:

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Krav til oppbevaringsrom og beholdere:

Egnet materiale for beholder/anlegg: Gulvet bør være tett, flatt og enkelt å rengjøre. Sjakter og kanaler må beskyttes mot inntrengen av produktet.

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Råd om felleslagring:

ikke nødvendig

Klassifisering ved lagring (TRGS 510, Tyskland): 10 – Brennbare væsker, som ikke skal tilordnes de nevnte lagerklassene

Videre instruks for lagringsbestemmelser:

Lagres kjølig og tørt. Må ikke utsettes for varme.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefaling:

Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

* 8.1. Kontrollparametrer

8.1.1. Arbeidsplassgrenseverdi

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtids grenseverdi for arbeidsplassen ② Korttids grenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
PL fra 12. jun. 2018	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Mgła olejowa mineralny)
MAK (AT)	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Ölnebel, mineralisch (einateembare Fraktion))



Redigert dato: 11. apr. 2023 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. mai 2023

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtids grenseverdi for arbeidsplassen ② Korttids grenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
BE	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Brouillard d'huile minéral)
Québec (CA)	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
HU fra 28. mai 2022	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Olajköd ásványi) T
SE	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (Oljeånga eller rök)
ES	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Niebla de aceite mineral) am
NL	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Olienevel mineraal)
OSHA (US)	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
NIOSH (US)	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
ACGIH (US) fra 1. jan. 2010	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction)
CZ	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Rozprášený olej (olejová mlhovina) minerální)
NO	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (Oljetåke mineralsk)
NPEL (SK) fra 23. nov. 2011	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 ppm (1 mg/m ³) ② 15 ppm (3 mg/m ³) ⑤ (Olejová hmlovina minerálny)
Alberta (CA)	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
HTP (FI)	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Öljysumu)
LT	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (Tepalo rūkas arba dūmai)



Redigert dato: 11. apr. 2023 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. mai 2023

Grenseverditype (opprinnelseslan	Stoffets navn	① langtids grenseverdi for arbeidsplassen ② Korttids grenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
BC (CA) fra 1. jan. 2007	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 0,2 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral) 1
MY fra 1. jan. 2000	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Kabus minyak mineral)
BC (CA) fra 1. jan. 2007	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, severely refined)
TW	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (## ##)
GR fra 1. okt. 2016	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Εκκνέφωμα λαδιού, ορυκτό)
MY fra 1. jan. 2000	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (Kabus minyak, vegetal)
RO fra 21. aug. 2018	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Ceata uleiyoasa mineral)
CH fra 1. jan. 2022	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) C2; Tox: Lunge; Messmeth: NIOSH DFG
LV fra 12. jul. 2018	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Eļļas migla)
JP	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 3 mg/m ³ ⑤ (##### ##)
IDLH (US) fra 1. jan. 1994	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 2 500 mg/m ³
IE fra 1. apr. 2016	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction)
CH fra 1. jan. 2022	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 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	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
CZ fra 1. mar. 2020	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D



Redigert dato: 11. apr. 2023 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. mai 2023

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtids grenseverdi for arbeidsplassen ② Korttids grenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
NO	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 5 mg/m ³
IE	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
MY fra 1. jan. 2000	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
HTP (FI)	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
LT	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ② 12 mg/m ³ ⑤
SE	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ③ 12 mg/m ³
MAK (AT)	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 0,7 ppm (5 mg/m ³) ⑤ (eintembare Fraktion, kann über die Haut aufgenommen werden) H
MAK (AT)	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 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	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
BG	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
HR	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
RO	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ② 6 mg/m ³
EE	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
Alberta (CA)	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
ES	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ⑤ s
BC (CA)	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
VLA (FR)	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
WEL (GB)	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³



Redigert dato: 11. apr. 2023 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. mai 2023

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtids grenseverdi for arbeidsplassen ② Korttids grenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
SI fra 4. des. 2018	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (fraksija ki jo je mogoče vdihniti, računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y
TW	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
KR	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
IS	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 5 mg/m ³
CN fra 1. jan. 2007	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
GR fra 1. okt. 2016	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
TRGS 900 (DE) fra 29. mar. 2019	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-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	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 8 mg/m ³ ⑤ (wdychalna frakcja)
NIOSH (US)	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³
ACGIH (US)	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (A4)
Québec (CA)	diphenylamine CAS-nr.: 122-39-4 EU-nummer: 204-539-4	① 10 mg/m ³

8.1.2. Biologiske grenseverdier

Ingen data tilgjengelige

8.1.3. DNEL-/ PNEC-verdier

Stoffets navn	DNEL verdi	① DNEL type ② Eksponeringsvei
Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-86-0 EU-nummer: 276-737-9	2,73 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - innånding, systemiske virkninger
Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-86-0 EU-nummer: 276-737-9	5,58	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - innånding, lokale effekter
Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-86-0 EU-nummer: 276-737-9	0,97 mg/kg	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - dermal, systemiske virkninger
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	1,17 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - innånding, systemiske virkninger



Redigert dato: 11. apr. 2023 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. mai 2023

Stoffets navn	DNEL verdi	① DNEL type ② Eksponeringsvei
amin-bis (nonylfenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EU-nummer: 253-249-4	5 mg/kg kv/ dag	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - dermal, systemiske virkninger
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	3,52 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - innånding, systemiske virkninger
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	2,24 mg/kg	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - dermal, systemiske virkninger
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	0,112 mg/cm ²	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - dermal, lokale effekter

Stoffets navn	PNEC Verdi	① PNEC type
Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-86-0 EU-nummer: 276-737-9	9,99 mg/kg	① PNEC Sekundærforgiftning
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	100 µg/L	① PNEC Akvatiske, Ferskvann
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	10 µg/L	① PNEC Akvatiske, Havvann
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	100 mg/L	① PNEC Renseanlegg
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	4 266,16 mg/ kg kv/dag	① PNEC sediment, ferskvann
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	426,62 mg/kg kv/dag	① PNEC sediment, havvann
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	852,58 mg/kg kv/dag	① PNEC grunn
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	3,3 mg/kg kv/ dag	① PNEC Sekundærforgiftning
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	1 mg/L	① PNEC akvatiske, periodiske utslipp
amin-bis (nonylfenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EU-nummer: 253-249-4	412 µg/L	① PNEC Akvatiske, Ferskvann
amin-bis (nonylfenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EU-nummer: 253-249-4	41,2 µg/L	① PNEC Akvatiske, Havvann
amin-bis (nonylfenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EU-nummer: 253-249-4	1 mg/L	① PNEC akvatiske, periodiske utslipp
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	0,081 mg/L	① PNEC Akvatiske, Ferskvann
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	0,008 mg/L	① PNEC Akvatiske, Havvann
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	10 mg/L	① PNEC Renseanlegg
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	195 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvann
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	19,5 mg/kg	① PNEC sediment, havvann
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	0,872 mg/kg	① PNEC grunn



Redigert dato: 11. apr. 2023 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. mai 2023

Stoffets navn	PNEC Verdi	① PNEC type
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	20 mg/kg	① PNEC Sekundærforgiftning

* 8.2. Eksponeringskontroller

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

8.2.2. Personlig verneutstyr



Øye-/ansiktsbeskyttelse:

Når dekantering: Vernebriller med sidebeskyttelse
 Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. EN 166

Hudvern:

Håndvern

Egnet material: NBR (Nitrilgummi), PVC (Polyvinylklorid), CR (polykloropren, kloropregummi)

Tykkelse på hanskematerialet: $\geq 0,4$ mm

Penetrasjonstid 480 min

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: EN ISO 374

Egnet verneutstyr: Verneklær Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Pustebeskyttelse:

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse. Filtreringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: A

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

* 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand: Flytende

Farge: gulbrun

Lukt: karakteristisk

Sikkerhetsrelevante data

Parameter	Verdi	ved/hos °C	① Metode ② Bemerkning
pH-verdi	ikke anvendelig		
Smeltepunkt	ikke bestemt		
Frysepunkt	ikke bestemt		
Kokepunkt/kokeområde, start	ikke bestemt		
Nedbrytingstemperatur	ikke anvendelig		
Brannpunkt	226 °C		
Fordampingshastighet	ikke bestemt		
Selvantennelsestemperatur	ikke bestemt		
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser	ikke anvendelig		
Damptrykk	ikke bestemt		
Damptetthet	ikke anvendelig		
Tetthet	842 kg/m ³	15 °C	
Relativ densitet	ikke anvendelig		
Bulktetthet	ikke anvendelig		
Oppløselighet i vann	praktisk uoppløselig		



Redigert dato: 11. apr. 2023 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. mai 2023

Parameter	Verdi	ved/hos °C	① Metode ② Bemerkning
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	ikke anvendelig		
Dynamisk viskositet	ikke bestemt		
Kinetisk viskositet	39 mm²/s	40 °C	

9.2. Andre opplysninger

Ikke relevant.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

* 10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent. Brennbar væske.

10.2. Kjemisk stabilitet

Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Ikke overopphetes for å unngå varmenedbrytning.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås: Syre, Oksidasjonsmiddel, Reduksjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige forbrenningsprodukter: karbonmonoksid, Karbondioksid (CO₂), Nitrogenoksider (NO_x), Under oppvarming og i tilfelle av brann giftige gasser er mulig.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

* 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tungt paraffinisk; Baseolje - ikke spesifisert CAS-nr.: 64742-54-7 EU-nummer: 265-157-1
LD₅₀ oral: 5 000 mg/kg (Rotte) OECD 401
LD₅₀ dermal: 5 000 mg/kg (Kanin) OECD 402
LC₅₀ Akutt inhaleringstoksisitet (støv/tåke): 5,53 mg/L 4 h (Rotte) OECD 403
1-decen, homo hydrogenert CAS-nr.: 68037-01-4 EU-nummer: 500-183-1
LD₅₀ oral: >5 000 mg/kg (Rotte)
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Kanin)
LC₅₀ Akutt inhaleringstoksisitet (støv/tåke): >5 mg/L 4 h (Rotte)
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2
LD₅₀ oral: 2 000 mg/kg
LD₅₀ dermal: 2 000 mg/kg
amin-bis (nonylfenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EU-nummer: 253-249-4
LD₅₀ oral: >5 000 mg/kg (Rat)
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Rabbit)
LC₅₀ Akutt inhaleringstoksisitet (støv/tåke): >5 mg/L
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2
LD₅₀ oral: >2 000 mg/kg (Rat) OECD Guideline 425
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Rat) OECD Guideline 402

Akutt oral toksisitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt hudtoksisitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt inhaleringstoksisitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.



Redigert dato: 11. apr. 2023 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. mai 2023

Svær øyenskade/-irritasjon:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering av luftveiene eller huden:

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mutagenitet i kimcellene:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cancerogenitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare:

Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon.

Viskositetsdata: se avsnitt 9.

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ytterligere informasjon:

Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

11.2. Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper:

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

* **12.1. Giftighet**

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tungt paraffinisk; Baseolje - ikke spesifisert

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

LC₅₀: 100 mg/L 4 d (fisk)

LC₅₀: 10 000 mg/L 4 d (krepsdyr)

EC₅₀: 10 000 mg/L 2 d (krepsdyr)

NOEC: 100 mg/L 4 d (fisk)

NOEC: 100 mg/L 3 d (Alger/vannlevende planter)

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

1-decen, homo hydrogenert CAS-nr.: 68037-01-4 EU-nummer: 500-183-1

LC₅₀: >750 mg/L 4 d (fisk)

EC₅₀: 190 mg/L 2 d (krepsdyr, Daphnia pulex (vannloppe))

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

C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2

EC₅₀: 100 mg/L 2 d (krepsdyr)

EC₅₀: 100 mg/L 2 d (Alger/vannlevende planter)

Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2

LC₅₀: 670 mg/L 4 d (fisk)

EC₅₀: 50 mg/L 2 d (krepsdyr)

NOEC: 100 mg/L 21 d (krepsdyr)

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

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

Vurdering/klassifisering:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ytterligere økotoksikologiske informasjoner:

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

* **12.2. Opplysning om eliminering**

Biologisk nedbryting:

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)



Redigert dato: 11. apr. 2023 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. mai 2023

* **12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

ikke anvendelig

Akkumulasjon / Vurdering:

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

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

Destillater (petroleum), hydrogenbehandlet tungt paraffinisk; Baseolje - ikke spesifisert	
CAS-nr.: 64742-54-7 EU-nummer: 265-157-1	
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.	
1-decen, homo hydrogenert CAS-nr.: 68037-01-4 EU-nummer: 500-183-1	
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.	
Smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-86-0 EU-nummer: 276-737-9	
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.	
Paraffinoljer (petroleum), katalytisk dewaxed tung CAS-nr.: 64742-70-7 EU-nummer: 265-174-4	
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.	
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.	
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.	

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

* **12.7. Andre skadelige virkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Avfallshåndteringsmuligheter

Korrekt avhending / Produkt:

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Korrekt avhending / Emballasje:

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

Andre bortfraktingsanbefalinger:

Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

13.2. Ytterligere informasjon

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veitransport (ADR/RID)	Innenlands vannveisfartøy (ADN)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. N-nummer eller ID-nummer			
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn			
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r)			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning
14.4. Emballasjegruppe			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning



Redigert dato: 11. apr. 2023 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. mai 2023

Veitransport (ADR/RID)	Innenlands vannveisfartøy (ADN)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Miljøfarer			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

- * **15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- 15.1.1. EU-lover**
- Andre forskrifter (EU):**
Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv]:
Dette produktet er ikke tildelt en farekategori.
- 15.1.2. Nasjonale forskrifter**
-  **[DE] Nasjonale forskrifter**
- Störfallverordnung (12. BImSchV)**
- for stoff som finnes i produktet:**
Dette produktet er ikke tildelt en farekategori.
- Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)**
- Bemerkning:**
Tillegg 4: reseptor ikke nevnt.
Vær oppmerksom på: 5.2.5
- Vannfare-klasse**
- WGK:**
1 - svakt farlig for vann
- Kilde:**
Selvinndeling iht. AwSV (blanding, kalkuleringsregel).
Identifikasjonsnummer 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
- Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter**
Altöl-Verordnung (AltöIV)
-  **[DK] Nasjonale forskrifter**
- Øvrige bestemmelser, begrensninger 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] Nasjonale forskrifter**
- Øvrige bestemmelser, begrensninger 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] Nasjonale forskrifter**
- Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter**
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



Redigert dato: 11. apr. 2023 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. mai 2023

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] Nasjonale forskrifter

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

15.3. Ytterligere informasjon

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

* 16.1. Endringsindikasjoner

2.1.	Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
2.2.	Merkingselementer
3.2.	Stoffblandinger
4.1.	Beskrivelse av førstehjelpstiltak
4.2.	De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
5.1.	Slokkingsmidler
5.2.	Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
5.3.	Råd til brannmannskaper
7.1.	Forsiktighetsregler for sikker håndtering
8.1.	Kontrollparametere
8.2.	Eksponeringskontroller
9.1.	Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
10.1.	Reaktivitet
11.1.	Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
12.1.	Giftighet
12.2.	Opplysning om eliminering
12.3.	Bioakkumulasjonspotensial
12.5.	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
12.7.	Andre skadelige virkninger
15.1.	Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
16.1.	Endringsindikasjoner
16.4.	Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
16.5.	Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

16.2. Forkortelser og akronymer

Se oversiktstabell under www.euphrac.eu

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

16.3. Viktige litteratur-referanser og datakilder

67/548 / EEC - Direktiv om farlige stoffer

1999/45 / EEC - Direktiv om farlige preparater

1907/2006 EC - REACH regulering

1272/2008 EC - Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger og endring av direktiv 67/548 / EEC og 1999/45 / EC og forordning (EF) nr. 1907/2006

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II

European Chemicals Agency (ECHA), C & L klassifisering og merking inventar

European Chemicals Agency (ECHA), ECHA-CHEM Registrerte stoffer

OECD Den globale portalen for kjemiske stoffer (ChemPortal)

IfA av tysk sosial ulykkesforsikring: GESTIS substansdatabase og internasjonale grenseverdier for kjemiske stoffer



Redigert dato: 11. apr. 2023 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. mai 2023

UBA, Fachgebiet IV 2.4: Dokumentasjon og informasjonssenter for vannforurensende stoffer RIGOLETTO
(Katalog over stoffer som er farlige for vann)

* **16.4. Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Innordningsmetode
Sensibilisering av luftveiene eller huden (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.	Beregningsmetode.

* **16.5. Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

Faresetninger	
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

16.6. Skoleringshenvisning

Ingen data tilgjengelige

16.7. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

* Data endret fra forrige versjon.