

## 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 Racing Gearoil

Artikelnr.:

1221111

UFI:

J89T-AYQK-DDCR-86X3

#### 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 representant/nedströmsanvändare/handlare):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllnbecker Str. 2

33824 Werther

Germany

Telefon: +49 5203 9719 0

Faxnr.: +49 5203 9719 40

E-post: kontakt@ravenol.de

Webbplats: www.ravenol.de

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

#### \* 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Abt. Technik (Produktsicherheit), 24h: +49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (outside USA/Canada)  
011 49 700 24 112 112 (Company ID: RAV) (inside USA/Canada), +49 5203 9719 0 (Mo-Do 7.30 Uhr -  
16.30 Uhr, Fr 7.30 Uhr - 13.15 Uhr) (Detta nummer betjänas bara under kontorstid.)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### \* 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsför- arandet
Luftvägs-/hudsensibilisering (Skin Sens. 1)	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.	Beräkningsmetod.
Farligt för vattenmiljön (Aquatic Chronic 3)	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	Beräkningsmetod.

#### \* 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram:



**GHS07**

Utropstecken

Signalord: Varning

Farokomponenter för märkning:

Aminer, (1H-benzotriazol-1-ylmetyl) di-koko-alkyl-; Fenol, (tetrapropenyl) derivat; C16-18- (jämn, mättad och omättad) alkylamin



Bearbetningsdatum: 26 juli 2021 Version: 4 Tryckdatum: 10 aug. 2021

faroangivelser om hälsofaror	
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Faroangivelser om miljöfaror	
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser Prevention	
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
Skyddsangivelser Respons	
P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Skyddsangivelser Bortskaffande	
P501	Lämna innehållet/behållaren till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

\* **2.3. Andra faror**

**Andra skadliga effekter:**

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

**AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar**

\* **3.2. Blandningar**

**Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:**

produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
<b>EG-nr:</b> 701-175-2 <b>REACH-nr:</b> 01-2119456798-18	<b>Aminer, (1H-benzotriazol-1-ylmetyl) di-koko-alkyl-</b> Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317)  M-faktor (akut): 1 M-faktor (kronisk): 1	0 - < 1 vikt-%
<b>CAS-nr.:</b> 1213789-63-9 <b>EG-nr:</b> 627-034-4 <b>REACH-nr:</b> 01-2119473797-19	<b>C16-18- (jämn, mättad och omättad) alkylamin</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Dam. 1 (H318), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314)  <b>Fara</b> M-faktor (akut): 10 M-faktor (kronisk): 10	0 - < 0,5 vikt-%
<b>CAS-nr.:</b> 74499-35-7	<b>Fenol, (tetrapropenyl) derivat</b> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Repr. 1B (H360F), Skin Corr. 1C (H314)  <b>Fara</b> M-faktor (akut): 10 M-faktor (kronisk): 10	0 - < 0,05 vikt-%
<b>CAS-nr.:</b> 91-20-3 <b>EG-nr:</b> 202-049-5	<b>naftalen</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Carc. 2 (H351)  <b>Varning</b>	0 - < 0,05 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 framstupa sidoläge och kontakta läkare. Låt den skadade inte utan tillsyn.

**Vid inandning:**

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid klagomål.

**Vid hudkontakt:**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Kontakta läkare vid klagomål.



Bearbetningsdatum: 26 juli 2021 Version: 4 Tryckdatum: 10 aug. 2021

#### Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

#### Efter förtäring:

Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare vid klagomål.

#### Självskydd av försthjälparen:

Använd personlig skyddsutrustning. Förstahjälparen ska inte ge konstgjord andning.

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

Kan ge upphov till allergisk reaktion.

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

Symptomatisk behandling. Iakttä aspirationsrisken vid kräkningar.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel:

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

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

Varm produkt utvecklar brandfarliga ångor

##### Farliga förbränningsprodukter:

Kolmonoxid, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kväveoxider (NO<sub>x</sub>), Gaser/ångor, toxisk

Bildning av giftiga gaser möjliga vid uppvärmning eller i händelse av brand.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Skyddsklädsel.

#### 5.4. Ytterligare information

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### \* 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

###### Personliga skyddsåtgärder:

Använd personlig skyddsutrustning. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

###### Skyddsutrustning:

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

###### Nödåtgärder:

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 oljebarriärer). Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.



Bearbetningsdatum: 26 juli 2021 Version: 4 Tryckdatum: 10 aug. 2021

\* **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

**För återhållning:**

Lämpligt material till upptagning: Sand, Kiselgur, Universalbindemedel, Kemiska bindemedel som innehåller syror

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

**För rengöring:**

Avlägsnas från vattenytan (t.ex. genom avskumning, utsugning). Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

**Annan information:**

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Bortskaffande: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

**6.5. Ytterligare information**

Torka upp spill omgående. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

\* **7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Skyddsåtgärder**

**Råd om säker hantering:**

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.



Bearbetningsdatum: 26 juli 2021 Version: 4 Tryckdatum: 10 aug. 2021

## 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
TRGS 900 (DE)	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, iso-alkaner, cyklen, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr: 920-107-4	① 300 mg/m <sup>3</sup> ② 600 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (C9-C14 Aliphaten)
VLA (FR)	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, iso-alkaner, cyklen, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr: 920-107-4	① 1 000 mg/m <sup>3</sup> ② 1 500 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (hydrocarbures C9-C12)
NO	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, iso-alkaner, cyklen, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr: 920-107-4	① 50 ppm (275 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (White Spirit (aromatinnhold < 22 %))
DFG (DE)	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, iso-alkaner, cyklen, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr: 920-107-4	① 5 mg/m <sup>3</sup> ② 20 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Aerosol, alveolengängige Fraktion)
MAK (AT)	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, iso-alkaner, cyklen, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr: 920-107-4	① 200 mL/m <sup>3</sup> ② 400 mL/m <sup>3</sup> ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von weniger als 25 %)
MAK (AT)	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, iso-alkaner, cyklen, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr: 920-107-4	① 170 mL/m <sup>3</sup> ② 340 mL/m <sup>3</sup> ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von weniger als 1 %, an n-Hexan von weniger als 5 % und an Cyclo-/Isohexanen von 25 % oder mehr)
WEL (GB)	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, iso-alkaner, cyklen, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr: 920-107-4	① 1 200 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (> or = C7, Normal and branched chain alkanes)
WEL (GB)	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, iso-alkaner, cyklen, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr: 920-107-4	① 800 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (> or = C7, Cycloalkanes)
DFG (DE)	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, iso-alkaner, cyklen, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr: 920-107-4	① 50 ppm (350 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Dampf)
RU	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, iso-alkaner, cyklen, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr: 920-107-4	① 100 mg/m <sup>3</sup> ③ 300 mg/m <sup>3</sup>



Bearbetningsdatum: 26 juli 2021 Version: 4 Tryckdatum: 10 aug. 2021

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
CH	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, iso-alkaner, cyklen, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr: 920-107-4	① 50 ppm (350 mg/m <sup>3</sup> ) ② 100 ppm (700 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Dampf)
SI	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, iso-alkaner, cyklen, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr: 920-107-4	① 700 mg/m <sup>3</sup>
RO	Kolväten, C12-C15, n-alkaner, iso-alkaner, cyklen, <2% aromater CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr: 920-107-4	① 700 mg/m <sup>3</sup> ② 1 000 mg/m <sup>3</sup>
CH	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
BE	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (53 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (80 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
CZ	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 9,4 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ② 18,8 ppm (100 mg/m <sup>3</sup> )
PL	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 20 mg/m <sup>3</sup> ② 50 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu)
NO	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
IE	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
HTP (FI)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 1 ppm (5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 2 ppm (10 mg/m <sup>3</sup> )
LT	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Kancerogeninés)
SE	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ③ 15 ppm (80 mg/m <sup>3</sup> )
NPEL (SK)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (80 mg/m <sup>3</sup> )
TRGS 900 (DE)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 0,4 ppm (2 mg/m <sup>3</sup> ) ② 1,6 ppm (8 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden)
DK	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20 ppm (100 mg/m <sup>3</sup> )
BG	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 50 mg/m <sup>3</sup> ② 75 mg/m <sup>3</sup>
HR	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )



Bearbetningsdatum: 26 juli 2021 Version: 4 Tryckdatum: 10 aug. 2021

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
ES	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (53 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (80 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica)
RO	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
EE	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
LV	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
Alberta (CA)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (79 mg/m <sup>3</sup> )
BC (CA)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
MY	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
VLA (FR)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
SI	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 50 mg/m <sup>3</sup> ② 50 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti računati je treba z možnos tjo prodiranja skozi kožo)
TW	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> )
KR	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (75 mg/m <sup>3</sup> )
IS	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
CN	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 50 mg/m <sup>3</sup> ② 75 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (必须考虑到可能会经由皮肤吸收)
RU	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	③ 20 mg/m <sup>3</sup>
HU	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 50 mg/m <sup>3</sup>
GR	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
NL	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 50 mg/m <sup>3</sup> ② 80 mg/m <sup>3</sup>
MAK (AT)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)



Bearbetningsdatum: 26 juli 2021 Version: 4 Tryckdatum: 10 aug. 2021

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
SI	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm ② 10 ppm ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
TR	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
Québec (CA)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (79 mg/m <sup>3</sup> )
OSHA (US)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
NIOSH (US)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (75 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (79 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)

### 8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
Aminer, (1H-benzotriazol-1-ylmetyl) di-koko-alkyl- EG-nr: 701-175-2	2,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
Aminer, (1H-benzotriazol-1-ylmetyl) di-koko-alkyl- EG-nr: 701-175-2	12,1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, lokala effekter
Aminer, (1H-benzotriazol-1-ylmetyl) di-koko-alkyl- EG-nr: 701-175-2	1,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Konsument ② Långsiktig - inandning, lokala effekter
C16-18- (jämn, mättad och omättad) alkylamin CAS-nr.: 1213789-63-9 EG-nr: 627-034-4	0,38 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
C16-18- (jämn, mättad och omättad) alkylamin CAS-nr.: 1213789-63-9 EG-nr: 627-034-4	1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, lokala effekter
C16-18- (jämn, mättad och omättad) alkylamin CAS-nr.: 1213789-63-9 EG-nr: 627-034-4	1 mg/cm <sup>2</sup>	① DNEL arbetstagare ② Akut - inandning, lokala effekter
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	25 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	25 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, lokala effekter
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	3,57 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter



Bearbetningsdatum: 26 juli 2021 Version: 4 Tryckdatum: 10 aug. 2021

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
Destillat (petroleum), lösningsmedel-avvaxad tung paraffin CAS-nr.: 64742-65-0 EG-nr: 265-169-7	9,33 mg/kg	① PNEC Sekundärförgiftning
C16-18- (jämn, mättad och omättad) alkylamin CAS-nr.: 1213789-63-9 EG-nr: 627-034-4	0,26 µg/l	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
C16-18- (jämn, mättad och omättad) alkylamin CAS-nr.: 1213789-63-9 EG-nr: 627-034-4	0,026 µg/l	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
C16-18- (jämn, mättad och omättad) alkylamin CAS-nr.: 1213789-63-9 EG-nr: 627-034-4	3,76 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
C16-18- (jämn, mättad och omättad) alkylamin CAS-nr.: 1213789-63-9 EG-nr: 627-034-4	0,376 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
C16-18- (jämn, mättad och omättad) alkylamin CAS-nr.: 1213789-63-9 EG-nr: 627-034-4	10 mg/kg	① PNEC jord
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	2,4 µg/l	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	2,4 µg/l	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	2,9 mg/l	① PNEC Avloppsreningsverk
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	20 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

Genombrottsid 480 min

Materialets genombrottsider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN ISO 374

Lämpliga skyddskläder: Skyddskläder

#### Andningsskydd:

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.



Bearbetningsdatum: 26 juli 2021 Version: 4 Tryckdatum: 10 aug. 2021

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### \* 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

**Fysikaliskt tillstånd:** Vätska

**Färg:** blå

**Lukt:** karaktäristisk

#### Säkerhetsrelaterade grunddata

parameter		vid °C	Metod	Anmärkingar
pH-värde	<i>ej fastställd</i>			
Smältpunkt	<i>ej fastställd</i>			
Frys punkt	<i>ej fastställd</i>			
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	<i>ej fastställd</i>			
Sönderfallstemperatur	<i>ej fastställd</i>			
Flampunkt	204 °C			
Avdunstningshastighet	<i>ej fastställd</i>			
Självantändningstemperatur	<i>ej fastställd</i>			
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	<i>ej fastställd</i>			
Ångtryck	<i>ej fastställd</i>			
Ångdensitet	<i>ej fastställd</i>			
Densitet	868 kg/m <sup>3</sup>	15 °C		
Relativ densitet	<i>ej fastställd</i>			
Skrymdensitet	<i>ej fastställd</i>			
Löslighet i vatten	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.			
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	<i>ej fastställd</i>			
Viskositet, dynamisk	<i>ej fastställd</i>			
Kinematisk viskositet	187 mm <sup>2</sup> /s	40 °C		

### \* 9.2. Annan information

Ej tillämpligt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga kända farliga reaktioner. Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Överhettas inte för att undvika termisk sönderdelning.

### \* 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas: Syra, Oxidationsmedel, Reduktionsmedel

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: Koldioxid Kolmonoxid Kväveoxider (NOx)

### Övrig information

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 11: Tokikologisk information**\* **11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Ämnets namn	Tokikologisk information
Destillat (petroleum), lösningsmedel-avvaxad tung paraffin CAS-nr.: 64742-65-0 EG-nr: 265-169-7	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >5 000 mg/kg <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2 000 mg/kg <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma):</b> >5 mg/l
Aminer, (1H-benzotriazol-1-ylmetyl) di-koko-alkyl- EG-nr: 701-175-2	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> 612 mg/kg (Råtta) OECD TG 401 <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> 251 mg/kg (Kanin) OECD TG 402 <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma):</b> >1,19 mg/l 4 h (Råtta)
C16-18- (jämn, mättad och omättad) alkylamin CAS-nr.: 1213789-63-9 EG-nr: 627-034-4	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >1 200 mg/kg (Rat) OECD 401 <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2 000 mg/kg (Rat) OECD 402 <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma):</b> >5 mg/l 4 h
Fenol, (tetrapropenyl) derivat CAS-nr.: 74499-35-7	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >2 000 mg/kg (Rat) <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >2 000 mg/kg <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma):</b> >5 mg/l
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	<b>LD<sub>50</sub> oral:</b> >533 mg/kg (Mus) <b>LC<sub>50</sub> Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma):</b> >0,4 mg/l 4 h (Råtta) <b>LD<sub>50</sub> dermal:</b> >16 000 mg/kg (Råtta)

**Akut oral toxicitet:**

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

**Akut dermal toxicitet:**

Det finns ingen information om den akuta dermala och inhalativa toxiciteten.

**Akut inhalationstoxicitet:**

Det finns ingen information om den akuta dermala och inhalativa toxiciteten.

**Frätande/irriterande på huden:**

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

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

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Mutagenitet i könsceller:**

Det finns inga belegg för mutagenitet av människans könsceller.

**Carcinogenitet:**

Ingen indikation på cancerogenitet hos människan.

**Reproduktionstoxicitet:**

Det finns inga indikationer på reproduktionstoxicitet hos människan.

**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:**

lakta aspirationsrisken vid kräkningar.



Bearbetningsdatum: 26 juli 2021 Version: 4 Tryckdatum: 10 aug. 2021

**Ytterligare information:**

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

**\* 11.2. Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper:**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****\* 12.1. Toxicitet**

Ämnets namn	Toxikologisk information
Destillat (petroleum), lösningsmedel-avvaxad tung paraffin CAS-nr.: 64742-65-0 EG-nr: 265-169-7	<b>LC<sub>50</sub></b> : >1 000 mg/l 4 d (fisk, Salmo gairdneri) <b>EC<sub>50</sub></b> : >1 000 mg/l 2 d (kräftdjur, Daphnia Magna) <b>EC<sub>50</sub></b> : >1 000 mg/l 4 d (Alger/vattenväxter, Scenedesmus subspicatus)
Aminer, (1H-benzotriazol-1-ylmetyl) di-koko-alkyl- EG-nr: 701-175-2	<b>LC<sub>50</sub></b> : 1,3 mg/l 4 d (fisk, rainbow trout) <b>NOEC</b> : 0,078 mg/l 56 d (fisk, rainbow trout) <b>EC<sub>50</sub></b> : 2,5 mg/l 2 d (kräftdjur, Daphnia magna) <b>NOEC</b> : 0,05 mg/l 3 d (Alger/vattenväxter, Selenastrum capricornutum) <b>EC<sub>50</sub></b> : 0,435 mg/l 3 d (Alger/vattenväxter, Selenastrum capricornutum)
C16-18- (jämn, mättad och omättad) alkylamin CAS-nr.: 1213789-63-9 EG-nr: 627-034-4	<b>NOEC</b> : >0,63 mg/l 4 d (fisk) <b>LC<sub>50</sub></b> : >0,84 mg/l 4 d (fisk) <b>EC<sub>50</sub></b> : >0,32 mg/l 2 d (kräftdjur) <b>EC<sub>50</sub></b> : >0,39 mg/l 3 d (Alger/vattenväxter)
Fenol, (tetrapropenyl) derivat CAS-nr.: 74499-35-7	<b>LC<sub>50</sub></b> : =40 mg/l 4 d (fisk) <b>EC<sub>50</sub></b> : =0,037 mg/l 2 d (kräftdjur) <b>EC<sub>50</sub></b> : =0,36 mg/l 3 d (Alger/vattenväxter) <b>NOEC</b> : =0,0037 mg/l 21 d (kräftdjur) <b>NOEC</b> : =0,07 mg/l 3 d (Alger/vattenväxter)
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	<b>LC<sub>50</sub></b> : >1,2 - <2,1 mg/l 4 d (fisk) <b>EC<sub>50</sub></b> : >2,16 mg/l 2 d (kräftdjur) <b>EC<sub>50</sub></b> : >2,96 mg/l 4 d (Alger/vattenväxter)

**Akvatotoxicitet:**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Ytterligare ekotoxikologisk information:**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

**\* 12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ämnets namn	Biologisk nedbrytning	Anmärkingar
Aminer, (1H-benzotriazol-1-ylmetyl) di-koko-alkyl- EG-nr: 701-175-2	Ja, långsamt	
Fenol, (tetrapropenyl) derivat CAS-nr.: 74499-35-7	Ja, långsamt	

**Biologisk nedbrytning:**

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

**\* 12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Ämnets namn	Log K <sub>ow</sub>	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Fenol, (tetrapropenyl) derivat CAS-nr.: 74499-35-7		1 601
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	3,7	168

**Akkumulering / Värdering:**

Produkten har inte testats.



Bearbetningsdatum: 26 juli 2021 Version: 4 Tryckdatum: 10 aug. 2021

## 12.4. Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

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

Ämnets namn	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Destillat (petroleum), lösningsmedel-avvaxad tung paraffin CAS-nr.: 64742-65-0 EG-nr: 265-169-7	Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
Aminer, (1H-benzotriazol-1-ylmetyl) di-koko-alkyl- EG-nr: 701-175-2	Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
C16-18- (jämn, mättad och omättad) alkylamin CAS-nr.: 1213789-63-9 EG-nr: 627-034-4	Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
Fenol, (tetrapropenyl) derivat CAS-nr.: 74499-35-7	Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	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 inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

### Alternativ för avfallshantering

#### Avfallshantering / Produkt:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

#### Avfallshantering / Förpackning:

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

### 13.2. Ytterligare information

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>			
utan betydelse			
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>			
utan betydelse			

Vägtransport (ADR/ RID)	Fartyg i inlandssjöfa rt (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO- TI / IATA-DGR)
<b>14.5. Miljöfaror</b>			
utan betydelse			
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>			
utan betydelse			

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**\* **15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1. EU-lagstiftning****Andra bestämmelser (EU):**

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]: Den här produkten har inte tilldelats någon farokategori. Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

**15.1.2. Nationella föreskrifter** **[DE] Nationella föreskrifter****Yrkesbegränsningar**

lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). lakta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

**Störfallverordning****för ämnen som produkten innehåller:**

Den här produkten har inte tilldelats någon farokategori.  
E1 Farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)****Anmärkingar:**

Att följa: 5.2.5

**Vattenfarlighetsklass****WGK:**

2 - deutlich wassergefährdend

**Källa:**

Självklassificering (blandning; beräkningsregel).  
Identifieringsnummer 436

**Technische Regeln für Gefahrstoffe**

TRGS 510

TRGS 500

**Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)**

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868  
Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195

**Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar**

Altöl-Verordnung (AltöIV)

 **[DK] Nationella föreskrifter****Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar**

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

 **[FR] Nationella föreskrifter****Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar**

Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement



Bearbetningsdatum: 26 juli 2021 Version: 4 Tryckdatum: 10 aug. 2021

 **[NL] Nationella föreskrifter**

**Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar**

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen SZW  
 Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)  
 Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

 **[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.

**AVSNITT 16: Annan information**

\* **16.1. Hänvisningar på ändring(ar)**

1.1.	Produktbeteckning
1.4.	Telefonnummer för nödsituationer
2.1.	Klassificering av ämnet eller blandningen
2.2.	Märkningsuppgifter
2.3.	Andra faror
3.2.	Blandningar
4.1.	Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
4.2.	De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
6.1.	Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
6.3.	Metoder och material för inneslutning och sanering
7.1.	Skyddsåtgärder för säker hantering
8.1.	Kontrollparametrar
8.2.	Begränsning av exponeringen
8.3.	Ytterligare information
9.1.	Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
9.2.	Annan information
10.5.	Oförenliga material
11.1.	Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
11.2.	Information om andra faror
12.1.	Toxicitet
12.2.	Persistens och nedbrytbarhet
12.3.	Bioackumuleringsförmåga
12.5.	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
12.6.	Hormonstörande egenskaper
15.1.	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
16.1.	Hänvisningar på ändring(ar)
16.4.	Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
16.5.	Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

**16.2. Förkortningar och akronymer**

Se översiktstabell på [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

**16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor**

67/548 / EEG - Direktiv om farliga ämnen 1999/45 / EEG - Direktiv om farliga beredningar 1907/2006  
 EG - REACH-förordningen 1272/2008 EG-föreskrift om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar samt om ändring av direktiv 67/548 / EEG och 1999/45 / EG och förordning (EG) nr 1907/2006 Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II European Chemicals Agency (ECHA), C & L-klassificering och märkning av inventering European Chemicals Agency (ECHA), ECHA-CHEM Registrerade ämnen OECD Global Portal to Information on Chemical Substances (ChemPortal) Institutet för arbetssäkerhet och hälsa i den tyska sociala olycksfallsförsäkringen (IFA): GESTIS ämnesdatabas och



Bearbetningsdatum: 26 juli 2021 Version: 4 Tryckdatum: 10 aug. 2021

internationella gränsvärden för kemiska ämnen Federala miljöbyrån, avdelning IV 2.4: Dokumentations- och informationscenter för vattenförorenande ämnen RIGOLETTO (katalog över vattenförorenande ämnen)

\* **16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

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

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförändringen
Luftvägs-/hudsensibilisering ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.	Beräkningsmetod.
Farligt för vattenmiljön ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	Beräkningsmetod.

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

Faroangivelser	
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (...)
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 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