



Bearbetningsdatum: 10 okt. 2022 Version: 2 Tryckdatum: 10 okt. 2022

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 RNV SAE 5W-30

Artikelnr.:

1111114

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämne/blandning:

Lube

* 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda representerant/nedströmsanvändare/handlare):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Produktsicherheit

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

Germany

Telefon: +49 5203 9719 0

Faxnr.: +49 5203 9719 40

E-post: kontakt@ravenol.de

Webbplats: www.ravenol.de

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

* 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

24tim. telefonnummer för nödsituationer, 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) / +1 872 5888271 (Contract ID: RAV)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

* 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

* 2.2. Märkningsuppgifter

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

Faroangivelser: ingen

Kompletterande kännetecken för faror

EUH208	Innehåller Molybdenalkyltiokarbamidkomplex, C14-16-18 Alkili fenoli. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser: ingen

* 2.3. Andra faror

Andra skadliga effekter:

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



Bearbetningsdatum: 10 okt. 2022 Version: 2 Tryckdatum: 10 okt. 2022

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

* 3.2. Blandningar

Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4 REACH-nr: 01-2119474889-13	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja Asp. Tox. 1 (H304) Fara Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL) Asp. Tox. 1; H304: 0% ≤ C < 100%	2 - < 5 vikt-%
CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2 REACH-nr: 01-2119498288-19	C14-16-18 Alkylfenoli STOT RE 2 (H373), Skin Sens. 1B (H317) Varning Ytterligare information: Klassificering och märkning relaterad till luftvägs- och/eller hudsensibilisering baseras på resultaten av toxikologiska studier på premixen. Klassificeringen av produkten fastställdes på grundval av följande metoder enligt artikel 9 och kriterierna i förordning (EG) nr 1272/2008: Hälso- och miljöfaror: Beräkningsmetod enligt bilaga I, del 3, 4 och 5.	0 - < 1,2 vikt-%
EG-nr: 457-320-2 REACH-nr: 01-0000019337-66	Molybdenalkyltiokarbamidkomplex Aquatic Chronic 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) Varning	0 - < 0,15 vikt-%
CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4 INDEX-nr: 612-026-00-5 REACH-nr: 01-2119488966-13-0000	Diphenylamin Acute Tox. 3 (H331, H311, H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373**) Fara	0 - < 0,001 vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Förflytta den drabbade från faroområdet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framtupa sidoläge och kontakta läkare. Låt den skadade inte utan tillsyn.

Vid inandning:

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid klagomål.

Vid hudkontakt:

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

Efter ögonkontakt:

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

Efter förtäring:

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

Självskydd av försthjälparen:

Använd personlig skyddsutrustning. Försthjälparen ska inte ge konstgjord andning.

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

Innehåller Molybdenalkyltiokarbamidkomplex, C14-16-18 alkylfenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

Symptomatisk behandling. Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.
 Koldioxid (CO2)
 Släckningspulver



Bearbetningsdatum: 10 okt. 2022 Version: 2 Tryckdatum: 10 okt. 2022

alkoholbeständigt skum

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle

* **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

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

Bildning av brännbara ångor är möjlig vid temperaturer över: Flampunkt

Farliga förbränningsprodukter:

Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂), Kväveoxider (NO_x),

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Skyddsklädsel.

5.4. Ytterligare information

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder:

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

Skyddsutrustning:

Personligt skydd: se avsnitt 8

Nödåtgärder:

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Förflytta personer i säkerhet Sörj för tillräcklig ventilation.

6.1.2. För räddningspersonal

Personligt skydd:

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning:

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

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

För rengöring:

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

Annan information:

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Bortskaffande: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

6.5. Ytterligare information

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering:

Personligt skydd: se avsnitt 8.



Bearbetningsdatum: 10 okt. 2022 **Version:** 2 **Tryckdatum:** 10 okt. 2022

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 ovan nämnda förvaringsklasserna

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Förvaras svalt och torrt. Får inte utsättas för värme.

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendation:

Teknisk anvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

*

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
PL	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Mgła olejowa mineralny)
MAK (AT)	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Ölnebel, mineralisch (einatembare Fraktion))
BE	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Brouillard d'huile minéral)
Québec (CA)	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
HU	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Olajköd ásványi)
SE	Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (Oljeånga eller rök)



Bearbetningsdatum: 10 okt. 2022 Version: 2 Tryckdatum: 10 okt. 2022

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
ES	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Niebla de aceite mineral)
NL	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Olienevel mineraal)
OSHA (US)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
NIOSH (US)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
CZ	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Rozprášený olej (olejová mlhovina) minerální)
NO	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (Oljetåke mineralsk)
NPEL (SK)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 ppm (1 mg/m ³) ② 15 ppm (3 mg/m ³) ⑤ (Olejová hmlovina minerálny)
Alberta (CA)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
HTP (FI)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oljeångan)
LT	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (Tepalo rūkas arba dūmai)
BC (CA)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 0,2 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral) 1
MY	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Kabus minyak mineral)
BC (CA)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, severely refined)
TW	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (## ##)
Ontario (CA)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)



Bearbetningsdatum: 10 okt. 2022 Version: 2 Tryckdatum: 10 okt. 2022

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
GR	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Εκκνέφωμα λαδιού, ορυκτό)
MY	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (Kabus minyak, vegetal)
RO	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Ceata uleiōasa mineral)
CH	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) C2; Tox: Lunge; Messmeth: NIOSH DFG
LV	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Eļļas migla)
JP	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 3 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
IDLH (US)	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 2 500 mg/m ³
IE	Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction)
CH	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion; Dampf und Aerosol; kann über die Haut aufgenommen werden) H SSC; Tox: Niere Blut Leber; Messmeth: NIOSH OSHA
BE	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³
CZ	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D
NO	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 5 mg/m ³
IE	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³
MY	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³
HTP (FI)	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³
LT	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 4 mg/m ³ ② 12 mg/m ³ ⑤



Bearbetningsdatum: 10 okt. 2022 Version: 2 Tryckdatum: 10 okt. 2022

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



Bearbetningsdatum: 10 okt. 2022 Version: 2 Tryckdatum: 10 okt. 2022

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
TRGS 900 (DE)	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, Y, H
PL	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 8 mg/m ³ ⑤ (wdychalna frakcja)
NIOSH (US)	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³
ACGIH (US)	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (A4)
Québec (CA)	Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4	① 10 mg/m ³

8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2	1,17 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2	3,52 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - inandning, systemiska effekter
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2	2,24 mg/kg	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, systemiska effekter
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2	0,112 mg/cm ²	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig - dermala, lokala effekter

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2	100 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2	10 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2	100 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2	4 266,16 mg/ kg kroppsvikt/ dygn	① PNEC sediment, sötvatten
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2	426,62 mg/ kg kroppsvikt/ dygn	① PNEC sediment, havsvatten
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2	852,58 mg/ kg kroppsvikt/ dygn	① PNEC jord
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2	3,3 mg/kg kroppsvikt/ dygn	① PNEC Sekundärförgiftning
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2	1 mg/L	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp



Bearbetningsdatum: 10 okt. 2022 Version: 2 Tryckdatum: 10 okt. 2022

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2	0,081 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2	0,008 mg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2	10 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2	195 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2	19,5 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2	0,872 mg/kg	① PNEC jord
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2	20 mg/kg	① PNEC Sekundärförgiftning

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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

* 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: tawny

Lukt: karaktäristisk

Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	inte tillämplig		
Smältpunkt	ej fastställd		
Frys punkt	ej fastställd		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd		
Sönderfallstemperatur	ej fastställd		
Flampunkt	242 °C		



Bearbetningsdatum: 10 okt. 2022 Version: 2 Tryckdatum: 10 okt. 2022

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
Avdunstningshastighet	<i>ej fastställd</i>		
Självtändningstemperatur	<i>ej fastställd</i>		
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	<i>ej fastställd</i>		
Ångtryck	<i>ej fastställd</i>		
Ångdensitet	<i>ej fastställd</i>		
Densitet	848 kg/m ³	15 °C	
Relativ densitet	<i>ej fastställd</i>		
Skrymdensitet	<i>ej fastställd</i>		
Löslighet i vatten	praktiskt taget olöslig		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	<i>ej fastställd</i>		
Viskositet, dynamisk	<i>ej fastställd</i>		
Kinematisk viskositet	65 mm ² /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: Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂), Kväveoxider (NO_x), Bildning av giftiga gaser möjliga vid uppvärmning eller i händelse av brand.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Smörjolja (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4
LD₅₀ oral: >5 000 mg/kg (Råtta) OECD 401
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Kanin) OECD 402
C14-16-18 Alkylfenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2
LD₅₀ oral: 2 000 mg/kg
LD₅₀ dermal: 2 000 mg/kg
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2
LD₅₀ oral: >2 000 mg/kg (Rat) OECD Guideline 425
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Rat) OECD Guideline 402
Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4
LD₅₀ oral: 1 120 mg/kg

Akut oral toxicitet:

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

Akut dermal toxicitet:

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



Bearbetningsdatum: 10 okt. 2022 Version: 2 Tryckdatum: 10 okt. 2022

Akut inhalationstoxicitet:

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

Frätande/irriterande på huden:

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

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

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Innehåller Molybdenalkyltiokarbamidkomplex, C14-16-18 alkylfenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Mutagenitet i könsceller:

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

Carcinogenitet:

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

Reproduktionstoxicitet:

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering:

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

Fara vid aspiration:

lakta aspirationsrisken vid kräkningar.

Viskositetsdata: se avsnitt 9.

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

Smörjoljor (petroleum), C 20-50-, vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-87-1 EG-nr: 276-738-4
EC₅₀: >100 mg/L 2 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
EC₅₀: >10 000 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna (stor hinnkräfta)) OECD 202
NOEC: 10 mg/L 21 d (kräftdjur, Daphnia magna (stor hinnkräfta)) OECD 211
NOEC: >100 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
NOEC: >100 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas (knölskallelöja))
C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2
EC₅₀: 100 mg/L 2 d (kräftdjur)
EC₅₀: 100 mg/L 2 d (Alger/vattenväxter)
Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2
LC₅₀: 670 mg/L 4 d (fisk)
EC₅₀: 50 mg/L 2 d (kräftdjur)
NOEC: 100 mg/L 21 d (kräftdjur)
EC₅₀: 9,62 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter)
NOEC: 4,05 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter)
Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4
LC₅₀: 3,79 mg/L 4 d (fisk)
EC₅₀: 1,16 mg/L 2 d (kräftdjur)
EC₅₀: 2,17 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter)
LC₅₀: 2,2 mg/L 2 d (fisk)
EC₅₀: 0,31 mg/L 2 d (kräftdjur, Wasserfloh)
EC₅₀: 1,51 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter, Grünalgen)

Uppskattning/klassificering:

Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för akut vattentoxicitet enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP], Bilaga I.



Bearbetningsdatum: 10 okt. 2022 Version: 2 Tryckdatum: 10 okt. 2022

Ytterligare ekotoxikologisk information:

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

* 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Biologisk nedbrytning: Ja, långsamt
--

Biologisk nedbrytning:

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

* 12.3. Bioackumuleringsförmåga

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

Log K_{OW}: 6

Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4
--

Log K_{OW}: 3,4

Ackumulation / Värdering:

Produkten har inte testats.

12.4. Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

* 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

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

C14-16-18 Alkili fenoli CAS-nr.: 1190625-94-5 EG-nr: 931-468-2

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

Molybdenalkyltiokarbamidkomplex EG-nr: 457-320-2

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

Diphenylamin CAS-nr.: 122-39-4 EG-nr: 204-539-4
--

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

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

* 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller 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.

Avfallshantering / Förpackning:

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Andra rekommendationer för bortskaffning:

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

13.2. Ytterligare information

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



Bearbetningsdatum: 10 okt. 2022 Version: 2 Tryckdatum: 10 okt. 2022

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

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 rekvirera.

15.1.2. Nationella föreskrifter

[DE] Nationella föreskrifter

Störfallverordning (12. BImSchV)

för ämnen som produkten innehåller:

Den här produkten har inte tilldelats någon farokategori.

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Anmärkingar:

Att följa: 5.2.5

Vattenfarlighetsklass

WGK:

2 - 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

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



Bearbetningsdatum: 10 okt. 2022 Version: 2 Tryckdatum: 10 okt. 2022

[FR] Nationella föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Frankreich: Tableaux de maladies professionnelles
 Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement
 Articles L. 4523-1 à L. 4523-17, L. 4611-1 à L. 4614-16, R. 4523-1 à R. 4523-17 et R. 4612-1 à R. 4615-21
 du Code du travail

[NL] Nationella föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Niederlande: Lijst vank kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW)
 Algemeene beoordeelingsmethodiek Water (ABM)
 Nederlandse emissierichtlijn (NeR)
 NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
 NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
 NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
 SZW-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] 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.

15.3. Ytterligare information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 16: Annan information

* 16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

1.3.	Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
1.4.	Telefonnummer för nödsituationer
2.1.	Klassificering av ämnet eller blandningen
2.2.	Märkningsuppgifter
2.3.	Andra faror
3.2.	Blandningar
4.2.	De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
5.2.	Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
6.1.	Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
8.1.	Kontrollparametrar
9.1.	Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
9.2.	Annan information
10.6.	Farliga sönderdelningsprodukter
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)



Bearbetningsdatum: 10 okt. 2022 Version: 2 Tryckdatum: 10 okt. 2022

16.2. Förkortningar och akronymer

Se översiktstabell på www.euphrac.eu

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

16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

67/548 / EEG - Direktiv om farliga ämnen

1999/45 / EEG - Direktiv om farliga beredningar

1907/2006 EG - REACH-förordningen

1272/2008 EG-föreskrift om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar samt om ändring av direktiv 67/548 / EEG och 1999/45 / EG och förordning (EG) nr 1907/2006

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II

European Chemicals Agency (ECHA), C & L-klassificering och märkning av inventering

European Chemicals Agency (ECHA), ECHA-CHEM Registrerade ämnen

OECD Global Portal to Information on Chemical Substances (ChemPortal)

Institutet för arbetssäkerhet och hälsa i den tyska sociala olycksfallsförsäkringen (IFA): GESTIS

ämneshandboken och 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]

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

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

Faroangivelser	
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H331	Giftigt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.