



Peržiūrėta: 2021-06-30 Versija: 1 Spausdinimo data: 2021-06-30

## Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Prekybinis pavadinimas/Pavadinimas:

RAVENOL LDD Light Duty Diesel SAE 0W-20

Prekės Nr.:  
1121107

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos/mišinio naudojimas:  
aliejus

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas (gamintojas/importuotojas/išskirtinis atstovas/tolesnis naudotojas/prekiautojas):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Jöllenecker Str. 2  
33824 Werther  
Germany

Telefonas: +49 5203 9719 0

Telefaksas: +49 5203 9719 40

El. paštas: kontakt@ravenol.de

Interneto svetainė: www.ravenol.de

El. paštas (specialistas): technik@ravenol.de

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

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) (Šis numeris biuro darbo metu užimtas.)

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojingumo frazės: -

##### Papildomi pavojaus požymiai

EUH208	Sudėtyje yra Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas, C14-16-18 alkilfenolio. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Atsargumo frazės: -

#### 2.3. Kiti pavojai

Kitas neigiamas poveikis:

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.



Peržiūrėta: 2021-06-30 Versija: 1 Spausdinimo data: 2021-06-30

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

Pavojingos sudedamosios dalys / Pavojingi teršalai / Stabilizatoriai:

produkto identifikatoriai	Medžiagos pavadinimas Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS Nr.: 64742-54-7 EB Nr.: 265-157-1 REACH Nr.: 01-2119484627-25	<b>Distiliatai (naftos), hidrintieji sunkieji parafininiai; Bazinė alyva - nenurodyta</b> Asp. Tox. 1 <b>Pavojinga</b> H304	50 - < 85 sv. %
CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2 REACH Nr.: 01-2119498288-19	<b>C14-16-18 alkilfenolio</b> Aquatic Chronic 4, Skin Sens. 1B <b>Atsargiai</b> H317-H413	0 - < 2 sv. %
CAS Nr.: 36878-20-3 EB Nr.: 253-249-4	<b>Bis (nonilfenilo) amino</b> Aquatic Chronic 4 H413	0 - < 2 sv. %
EB Nr.: 457-320-2 REACH Nr.: 01-0000019337-66	<b>Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas</b> Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B <b>Atsargiai</b> H315-H317-H412	0 - < 0,2 sv. %

H- ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skyrių.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Bendra informacija:

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę). Nukentėjusį išgabenti iš pavojaus zonos. Nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškvieskite gydytoją. Sužeistą nepalikite be priežiūros.

##### Įkvėpus:

Įleiskite gryno oro. Skundų atveju kreipkitės į gydytoją.

##### Patekus ant odos:

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilu. Skundų atveju kreipkitės į gydytoją.

##### Patekus į akis:

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją.

##### Nurijus:

Burną išskalaukite vandeniu. NESKATINTI vėmimo. Skundų atveju kreipkitės į gydytoją.

##### Pirmąją pagalbą suteikiančiojo apsauga:

Naudoti individualias apsaugos priemones. Teikiant pirmąją pagalbą negalima daryti tiesioginio dirbtinio kvėpavimo.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Iki šiol nežinomi jokie simptomai.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas. Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus paspringti.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo priemonės:

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

Gesinimo milteliai

alkoholiui atsparios putos

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

##### Netinkamos gesinimo priemonės:

Stipri vandens srovė



Peržiūrėta: 2021-06-30 Versija: 1 Spausdinimo data: 2021-06-30

## 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Šildant arba ugnies atveju galimas toksinių dujų susidarymas.

Gali susidaryti degūs garai, esant temperatūrai, aukštesnei nei: Pliūpsnio taškas

### Pavojingi degimo produktai:

Anglies monoksidas, Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>),

Šildant arba ugnies atveju galimas toksinių dujų susidarymas.

## 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Apsauginiai drabužiai.

## 5.4. Papildomos nuorodos

Sprogimo arba gaisro atveju neįkvėpti dujų. Jei tai nekelia pavojaus, nepažeistas talpas pašalinkite iš pavojingos zonos. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

##### Asmeninės atsargumo priemonės:

Naudoti individualias apsaugos priemones. Produktui ištekėjus/jį išpylus ypač didelė rizika paslysti.

##### Apsauginė įranga:

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

##### Avarinių atvejų planai:

Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Nuveskite žmones į saugią vietą. Įveskite gerą vėdinimą.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

##### Asmens apsauga:

Naudoti individualias apsaugos priemones.

### 6.2. Avarijų likvidavimo priemonės

Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą). Išsiskyrus dujoms ar patekus į vandenį, gruntą ar kanalizaciją, praneškite reikiamoms institucijoms.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

##### Sulaikymui:

Surinkimui tinkama medžiaga: Smėlis, Diatomitas, Universalus rišiklis, Cheminis rišiklis, rūgštingas  
Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

##### Valymui:

Pašalinkite nuo vandens paviršiaus (pvz. nugraibykite, nusiurbkite). Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

##### Kita informacija:

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

### 6.5. Papildomos nuorodos

Išpiltą kiekį iš karto pašalinkite. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Saugos priemonės

##### Saugaus naudojimo nuorodos:

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8.

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Prieš pertraukus ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Kelnių kišenėse nesinešiokite produkte išmirkytų šluosčių. Išpiltą kiekį iš karto pašalinkite. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.



Peržiūrėta: 2021-06-30 Versija: 1 Spausdinimo data: 2021-06-30

**Priešgaisrinės priemonės:**

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

**Ekologinės atsargumo priemonės:**

Saugokite šachtas ir kanalus nuo produkto įsiskverbimo.

**Nuorodos apie bendrąją pramoninę higieną**

Minimalūs standartai, taikomi apsaugos priemonėms, dirbant su medžiagomis yra pateikti TRGS 500.

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

**Techninės priemonės ir laikymo sąlygos:**

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

**Reikalavimai, taikomi sandėliavimo patalpoms ir talpos:**

Tinkama medžiaga talpoms/įrengimams: Grindys turėtų būti nepralaidžios, atsparios skysčiams ir lengvai valomos. Saugokite šachtas ir kanalus nuo produkto įsiskverbimo.

Laikyti tik originalioje talpoje.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje:**

nereikia

**Laikymo klasė (TRGS 510, Vokietija):** 10 – Degūs skysčiai, kurių negalima priskirti nė vienai iš aukščiau nurodytų laikymo klasių

**Papildoma informacija dėl laikymo sąlygų:**

Laikykite vėsiai ir sausai. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių.

**7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)**

**Rekomendacija:**

Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas.

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**

**8.1. Kontrolės parametrai**

**8.1.1. Poveikio ribinė vertė**

Duomenų nėra

**8.1.2. Biologinės ribinės vertės**

Duomenų nėra

**8.1.3. DNEL/PNEC vertės**

Medžiagos pavadinimas	DNEL vertė	① DNEL modelis ② Ekspozicijos kelias
C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2	1,17 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - įkvėpimas, sisteminis poveikis
Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2	3,52 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - įkvėpimas, sisteminis poveikis
Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2	2,24 mg/kg	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - odos, sisteminis poveikis
Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2	0,112 mg/ cm <sup>2</sup>	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - odos, vietiniai poveikiai

Medžiagos pavadinimas	PNEC Vertė	① PNEC modelis
C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2	100 µg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo
C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2	10 µg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Jūros vanduo
C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2	100 mg/l	① PNEC Poveikis valymo įrenginiuose
C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2	4 266,16 mg/kg kūno masės per dieną	① PNEC nuosėdos, gėlasis vanduo



Peržiūrėta: 2021-06-30 Versija: 1 Spausdinimo data: 2021-06-30

Medžiagos pavadinimas	PNEC Vertė	① PNEC modelis
C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2	426,62 mg/ kg kūno masės per dieną	① PNEC nuosėdos, jūros vanduo
C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2	852,58 mg/ kg kūno masės per dieną	① PNEC žemė
C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2	3,3 mg/kg kūno masės per dieną	① PNEC Antrinis apsinuodijimas
C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2	1 mg/l	① PNEC vandens telkiniai, periodinis išsiskyrimas
Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2	0,081 mg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo
Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2	0,008 mg/l	① PNEC Vandens telkiniai, Jūros vanduo
Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2	10 mg/l	① PNEC Poveikis valymo įrenginiuose
Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2	195 mg/kg	① PNEC nuosėdos, gėlasis vanduo
Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2	19,5 mg/kg	① PNEC nuosėdos, jūros vanduo
Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2	0,872 mg/kg	① PNEC žemė
Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2	20 mg/kg	① PNEC Antrinis apsinuodijimas

## 8.2. Poveikio kontrolė

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Žr. 7 skyrių. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

### 8.2.2. Asmens apsauga



#### Akių/veido apsauga:

Užpildyti darbus: Akiniai su šonine apsauga  
 Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. DIN EN 166

#### Odos apsauga:

Rankų apsauga

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas), PVC (Polivinilchloridas), CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas)

Pirštinių medžiagos storis:  $\geq 0,4$  mm

Prasiskverbimo laikas 480 min

Atsižvelkite į medžiagos susidėvėjimo laiką ir pradines savybes.

Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: EN ISO 374

Tinkama kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos.

### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Žr. 7 skyrių. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.



## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

#### Išvaizda

**Fizinė būseną:** Skystas

**Spalva:** gelsvai ruda spalva

**Kvapą:** charakteristika

#### Saugos informacija

parametras		esant °C	Metodas	Pastaba
pH	<i>netaikoma</i>			
Lydimosi temperatūra	<i>neapibrėžtas</i>			
Užšalimo taškas	<i>neapibrėžtas</i>			
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	<i>neapibrėžtas</i>			
Skilimo temperatūra	<i>netaikoma</i>			
Pliūpsnio taškas	219 °C			
Garavimo greitis	<i>neapibrėžtas</i>			
Savaiminio užsidegimo temperatūra	<i>neapibrėžtas</i>			
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės	<i>neapibrėžtas</i>			
Garų slėgis	<i>neapibrėžtas</i>			
Garų tankis	<i>neapibrėžtas</i>			
Tankis	845 kg/m <sup>3</sup>	15 °C		
Santykinis tankis	<i>netaikoma</i>			
Piltinis tankis	<i>netaikoma</i>			
Tirpumas vandenyje	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.			
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	<i>netaikoma</i>			
Dinaminis klampumas	<i>neapibrėžtas</i>			
Kinematinė klampa	40 mm <sup>2</sup> /s	40 °C		

### 9.2. Kita informacija

Netaikoma

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Kenksmingų reakcijų nežinoma. Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Mišinys yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Siekiant išvengti terminio skilimo, neperkaitinkite.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos: Rūgštis, Oksidatorius, Reduktorius

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi degimo produktai: Anglies dioksidas, Anglies monoksidas, Azoto oksidai (NOx)

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Medžiagos pavadinimas	Toksikologiniai duomenys
Distiliatai (naftos), hidrintieji sunkieji parafininiai; Bazinė alyva - nenurodyta CAS Nr.: 64742-54-7 EB Nr.: 265-157-1	<b>LD<sub>50</sub> oralinis:</b> 5 000 mg/kg (Žiurkė) EBPO 401 <b>LD<sub>50</sub> odos:</b> 5 000 mg/kg (Triušis) EBPO 402 <b>LC<sub>50</sub> Ūmus inhaliacinis toksiškumas (dulkės/ rūkas):</b> 5,53 mg/l 4 h (Žiurkė) EBPO 403
C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2	<b>LD<sub>50</sub> oralinis:</b> 2 000 mg/kg <b>LD<sub>50</sub> odos:</b> 2 000 mg/kg
Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2	<b>LD<sub>50</sub> oralinis:</b> >2 000 mg/kg (Rat) OECD Guideline 425 <b>LD<sub>50</sub> odos:</b> >2 000 mg/kg (Rat) OECD Guideline 402

#### Ūmus oralinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Ūmus dermalinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Ūmus inhaliacinis toksiškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Nėra žinomo dirginančio poveikio.

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Nėra žinomo dirginančio poveikio.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Sudėtyje yra Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas, C14-16-18 alkilfenolio. Gali sukelti alerginę reakciją.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Nėra nuorodų į mutageninį poveikį žmogaus embrioninėms ląstelėms.

#### Kancerogeniškumas:

Kancerogeniškumas žmogui nėra patvirtintas.

#### Toksiškumas reprodukcijai:

Nėra nuorodų į toksinį poveikį žmogaus reprodukcinę funkciją.

#### STOT (vienkartinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai netenkinami.

#### STOT (kartotinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Aspiracijos pavojus:

Atkreipti dėmesį į tai, jog vėmiant yra pavojus paspringti.

Klampumo duomenys: žiūrėkite 9 skyrių.

#### Papildoma informacija:

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### Endokrininės sistemos ardamosios savybės:

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.



Peržiūrėta: 2021-06-30 Versija: 1 Spausdinimo data: 2021-06-30

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Medžiagos pavadinimas	Toksikologiniai duomenys
Distiliatai (naftos), hidrintieji sunkieji parafininiai; Bazinė alyva - nenurodyta CAS Nr.: 64742-54-7 EB Nr.: 265-157-1	<b>LC<sub>50</sub></b> : 100 mg/l 4 d (žuvis) <b>NOEC</b> : 100 mg/l 4 d (žuvis) <b>EC<sub>50</sub></b> : 10 000 mg/l 2 d (vėžiagyviai) <b>LC<sub>50</sub></b> : 10 000 mg/l 4 d (vėžiagyviai) <b>NOEC</b> : 100 mg/l 3 d (Dumbliai/vandens augalai)
C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2	<b>EC<sub>50</sub></b> : 100 mg/l 2 d (vėžiagyviai) <b>EC<sub>50</sub></b> : 100 mg/l 2 d (Dumbliai/vandens augalai)
Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2	<b>LC<sub>50</sub></b> : 670 mg/l 4 d (žuvis) <b>EC<sub>50</sub></b> : 50 mg/l 2 d (vėžiagyviai) <b>NOEC</b> : 100 mg/l 21 d (vėžiagyviai) <b>EC<sub>50</sub></b> : 9,62 mg/l 3 d (Dumbliai/vandens augalai) <b>NOEC</b> : 4,05 mg/l 3 d (Dumbliai/vandens augalai)

#### Įvertinimas/klasifikacija:

Medžiaga/mišinys neatitinka ūmaus vandens užteršimo kriterijaus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP], I priedas.

#### Papildoma ekotoksikologinė informacija:

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Medžiagos pavadinimas	Biologinė degradacija	Pastaba
Bis (nonilfenilo) amino CAS Nr.: 36878-20-3 EB Nr.: 253-249-4	Taip, lėtas	

#### Biologinė degradacija:

Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Medžiagos pavadinimas	Log K <sub>OW</sub>	Biokoncentracijos faktorius (BCF)
Bis (nonilfenilo) amino CAS Nr.: 36878-20-3 EB Nr.: 253-249-4	7,6	

#### Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:

netaikoma

#### Akumuliacija / Įvertinimas:

Produktas neišbandytas.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
Distiliatai (naftos), hidrintieji sunkieji parafininiai; Bazinė alyva - nenurodyta CAS Nr.: 64742-54-7 EB Nr.: 265-157-1	Medžiaga mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
C14-16-18 alkilfenolio CAS Nr.: 1190625-94-5 EB Nr.: 931-468-2	Medžiaga mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Bis (nonilfenilo) amino CAS Nr.: 36878-20-3 EB Nr.: 253-249-4	—
Molibdeno alkiltiokarbamido kompleksas EB Nr.: 457-320-2	Medžiaga mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.



Peržiūrėta: 2021-06-30 Versija: 1 Spausdinimo data: 2021-06-30

## 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

## 12.7. Kitas neigiamas poveikis

Duomenų nėra.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

### Atliekų apdorojimo variantai

#### Tinkamas išmetimas / Produktas:

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

#### Tinkamas išmetimas / Pakuotė:

Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

#### Kitos atliekų šalinimo rekomendacijos:

Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

### 13.2. Papildoma informacija

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal EAK, priklausomai nuo srities ir technologijų.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.

Sausumos transportas (ADR/RID)	Vidaus vandens transportas (ADN)	Jūrų transportas (IMDG)	Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>			
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>			
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas kroviny.
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>			
nereikšmingas			
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>			
nereikšmingas			
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>			
nereikšmingas			
<b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>			
nereikšmingas			

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

#### 15.1.1. ES nuostatos

##### Kitos ES normos:

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės [Seveso III direktyva]: Šis produktas nepriskirtas pavojaus kategorijai.  
Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.



Peržiūrėta: 2021-06-30 Versija: 1 Spausdinimo data: 2021-06-30

### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

#### [DE] Nacionalinės nuostatos

##### Störfallverordnung

##### skirta produkte esančioms medžiagoms:

Šis produktas nepriskirtas pavojaus kategorijai.

##### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

##### Pastaba:

Atkreipkite dėmesį: 5.2.5

##### Vandens pavojingumo klasė

##### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

##### Šaltinis:

Automatinis klasifikavimas (mišinys, apskaičiavimo taisyklė).

Identifikavimo numeris 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

##### Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

Altöl-Verordnung (AltöIV)

#### [DK] Nacionalinės nuostatos

##### Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

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] Nacionalinės nuostatos

##### Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

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] Nacionalinės nuostatos

##### Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

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

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

SZW-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] Nacionalinės nuostatos

##### Kitos nuostatos, apribojimai ir potvarkiai

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.



Peržiūrėta: 2021-06-30 Versija: 1 Spausdinimo data: 2021-06-30

### 15.3. Papildoma informacija

Duomenų nėra.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### 16.1. Pakeitimų nuorodos

Netaikoma

### 16.2. Santrumpos ir akronimai

Apžvalgos lentelę rasite [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

Santrumpų ir akronimų žr. ECHA: Rekomendacijos dėl informacijos teikimo ir cheminės saugos vertinimo, R.20 sk. (Nuostatų ir santrumpų lentelė).

### 16.3. Svarbios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

67/548 / EEB - Pavojingų medžiagų direktyva 1999/45 / EEB - Pavojingų preparatų direktyva EB 1907/2006 - REACH reglamentas Ženklিনimas ir pakavimas, iš dalies keičiančios Direktyvas 67/548 / EEB ir 1999/45 / EB bei Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklিনimo ir pakavimo Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedas Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA), klasifikavimo ir ženklিনimo klasifikavimo ir ženklিনimo inventorius Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA), ECHA-CHEM registruotos medžiagos OECD Visuotinis cheminių medžiagų portalas ("ChemPortal") Jei Vokietijos socialinio draudimo nuo nelaimingų atsitikimų atveju: GESTIS medžiagų duomenų bazė ir tarptautinės cheminių medžiagų ribinės vertės UBA, Fachgebiet IV 2.4: Vandenį teršiančių medžiagų dokumentacijos ir informacijos centras RIGOLETTO (pavojingų vandeniui medžiagų katalogas)

### 16.4. Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

### 16.5. R-, H- ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

#### Pavojingumo frazės

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

### 16.6. Nuorodos dėl mokymų

Duomenų nėra

### 16.7. Papildomos nuorodos

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.