



Peržiūrėta: 2022-12-16 Versija: 6 Spausdinimo data: 2022-12-16

## 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 SSG Spec Synt LKW Getriebeöl SAE 75W-80

Prekės Nr.:

1221100

#### 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**

Produktsicherheit

Jöllennecker 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):** sdb@ravenol.de

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

24h pagalbos telefono numeris, 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) / +1 872 5888271 (Contract ID: RAV)

### 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]**

Produkto nereikia paženklinėti pagal EB direktyvas ar atitinkamus nacionalinius įstatymus.

**Pavojingumo frazės:** nėra

##### Papildomi pavojaus požymiai

EUH208	Sudėtyje yra Bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforo rūgšties reakcijos produktai su fosforo oksidu, propileno oksidu ir aminais, C12-14-alkilas (šakotas). Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

**Atsargumo frazės:** nėra

#### 2.3. Kiti pavojai

**Kitas neigiamas poveikis:**

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



Peržiūrėta: 2022-12-16 Versija: 6 Spausdinimo data: 2022-12-16

### 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
EB Nr.: 931-384-6 REACH Nr.: 01-2119493650-38-XXXX	<b>Bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforo rūgšties reakcijos produktai su fosforo oksidu, propileno oksidu ir aminais, C12-14-alkilas (šakotas)</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Sens. 1 (H317) <b>Pavojinga</b>	0 - < 1 sv. %
CAS Nr.: 64742-94-5 EB Nr.: 918-811-1 REACH Nr.: 01-2119463583-34	<b>Angliavandeniliai, C10, aromatinės medžiagos, &lt;1% naftaleno</b> Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), STOT SE 3 (H336) <b>Pavojinga</b>	0 - < 0,02 sv. %
CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5 Indekso Nr.: 601-052-00-2	<b>naftaleno</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Carc. 2 (H351) <b>Atsargiai</b>	0 - < 0,0002 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 pasijutęs 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 iškviesti gydytoją. Sužeistojo 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)

Sudėtyje yra Bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforo rūgšties reakcijos produktai su fosforo oksidu, propileno oksidu ir aminais, C12-14-alkilas (šakotas). Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Simptomų gydymas. Atkreipti dėmesį į tai, jog vėmiant 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: 2022-12-16 Versija: 6 Spausdinimo data: 2022-12-16

- \* **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. užtvendami 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. užtvendami 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 7 skirsnį.

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 pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

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



Peržiūrėta: 2022-12-16 Versija: 6 Spausdinimo data: 2022-12-16

**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 talpoms:**

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**

Ribinės vertės tipas (kilmės šalis)	Medžiagos pavadinimas	① ilgalaikė poveikio ribinė vertė ② Trumpalaikė poveikio ribinė vertė ③ Momentinė vertė ④ Kontrolės ir stebėjimo procedūra ⑤ Pastaba
TRGS 900 (DE)	Angliavandeniliai, C10, aromatinės medžiagos, <1% naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 64742-94-5 <b>EB Nr.:</b> 918-811-1	① 50 mg/m <sup>3</sup> ② 100 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (C9-C14 Aromaten)
VLA (FR)	Angliavandeniliai, C10, aromatinės medžiagos, <1% naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 64742-94-5 <b>EB Nr.:</b> 918-811-1	① 150 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (hydrocarbures, benzène C9-C12)
NO	Angliavandeniliai, C10, aromatinės medžiagos, <1% naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 64742-94-5 <b>EB Nr.:</b> 918-811-1	① 25 ppm (120 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (White Spirit (aromatinnhold > 22 %))
CH	Angliavandeniliai, C10, aromatinės medžiagos, <1% naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 64742-94-5 <b>EB Nr.:</b> 918-811-1	① 100 ppm (525 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ Messmeth: OSHA
MAK (AT)	Angliavandeniliai, C10, aromatinės medžiagos, <1% naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 64742-94-5 <b>EB Nr.:</b> 918-811-1	① 20 mL/m <sup>3</sup> ② 40 mL/m <sup>3</sup> ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von mehr als 25 %)
MAK (AT)	Angliavandeniliai, C10, aromatinės medžiagos, <1% naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 64742-94-5 <b>EB Nr.:</b> 918-811-1	① 70 mL/m <sup>3</sup> ② 140 mL/m <sup>3</sup> ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von 1 % bis 25 % und an Hexanen von weniger als 1 %)



Peržiūrėta: 2022-12-16 Versija: 6 Spausdinimo data: 2022-12-16

Ribinės vertės tipas (kilmės šalis)	Medžiagos pavadinimas	① ilgalaikė poveikio ribinė vertė ② Trumpalaikė poveikio ribinė vertė ③ Momentinė vertė ④ Kontrolės ir stebėjimo procedūra ⑤ Pastaba
WEL (GB)	Angliavandeniliai, C10, aromatinės medžiagos, <1% naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 64742-94-5 <b>EB Nr.:</b> 918-811-1	① 500 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (Aromatics)
SI	Angliavandeniliai, C10, aromatinės medžiagos, <1% naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 64742-94-5 <b>EB Nr.:</b> 918-811-1	① 50 mg/m <sup>3</sup>
CH	naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 91-20-3 <b>EB Nr.:</b> 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Dampf und Aerosol; kann über die Haut aufgenommen werden) H C2; Tox: Blut OAW Auge; Messmeth: NIOSH OSHA
BE	naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 91-20-3 <b>EB Nr.:</b> 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) D
CZ	naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 91-20-3 <b>EB Nr.:</b> 202-049-5	① 9,4 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ② 18,8 ppm (100 mg/m <sup>3</sup> )
PL	naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 91-20-3 <b>EB Nr.:</b> 202-049-5	① 20 mg/m <sup>3</sup> ② 50 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu) skóra
NO	naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 91-20-3 <b>EB Nr.:</b> 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ E
IE	naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 91-20-3 <b>EB Nr.:</b> 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ IOELV
HTP (FI)	naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 91-20-3 <b>EB Nr.:</b> 202-049-5	① 1 ppm (5 mg/m <sup>3</sup> ) ② 2 ppm (10 mg/m <sup>3</sup> )
LT	naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 91-20-3 <b>EB Nr.:</b> 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (Kancerogeninės) K
SE	naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 91-20-3 <b>EB Nr.:</b> 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ③ 15 ppm (80 mg/m <sup>3</sup> )
NPEL (SK)	naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 91-20-3 <b>EB Nr.:</b> 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (80 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ K
TRGS 900 (DE)	naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 91-20-3 <b>EB Nr.:</b> 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) AGS, H, Y, 11, 27
DK	naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 91-20-3 <b>EB Nr.:</b> 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20 ppm (100 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ EK
BG	naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 91-20-3 <b>EB Nr.:</b> 202-049-5	① 50 mg/m <sup>3</sup> ② 75 mg/m <sup>3</sup>
HR	naftaleno <b>CAS Nr.:</b> 91-20-3 <b>EB Nr.:</b> 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )



Peržiūrėta: 2022-12-16 Versija: 6 Spausdinimo data: 2022-12-16

Ribinės vertės tipas (kilmės šalis)	Medžiagos pavadinimas	① ilgalaikė poveikio ribinė vertė ② Trumpalaikė poveikio ribinė vertė ③ Momentinė vertė ④ Kontrolės ir stebėjimo procedūra ⑤ Pastaba
ES	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB 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) vía dérmica, VLI
RO	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ C2
EE	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
LV	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
Alberta (CA)	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB 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) 1
BC (CA)	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 10 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin) Skin; 2B
MY	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
VLA (FR)	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
SI	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB 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 možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y, EU0
TW	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> )
KR	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (75 mg/m <sup>3</sup> )
IS	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
CN	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 50 mg/m <sup>3</sup> ② 75 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (#####)
RU	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	③ 20 mg/m <sup>3</sup>
HU	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 50 mg/m <sup>3</sup> ⑤ i
GR	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
NL	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 50 mg/m <sup>3</sup> ② 80 mg/m <sup>3</sup>



Peržiūrėta: 2022-12-16 Versija: 6 Spausdinimo data: 2022-12-16

Ribinės vertės tipas (kilmės šalis)	Medžiagos pavadinimas	① Ilgalaikė poveikio ribinė vertė ② Trumpalaikė poveikio ribinė vertė ③ Momentinė vertė ④ Kontrolės ir stebėjimo procedūra ⑤ Pastaba
MAK (AT)	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) III B, H
SI	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 10 ppm ② 10 ppm ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y, EU0
TR	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
IDLH (US)	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 250 ppm
Québec (CA)	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (79 mg/m <sup>3</sup> )
OSHA (US)	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> )
NIOSH (US)	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m <sup>3</sup> ) ② 15 ppm (75 mg/m <sup>3</sup> )
ACGIH (US)	naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB 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. Biologinės ribinės vertės

Duomenų nėra

### 8.1.3. DNEL/PNEC vertės

Medžiagos pavadinimas	DNEL vertė	① DNEL modelis ② Ekspozicijos kelias
naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	25 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - įkvėpus, sisteminis poveikis
naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	25 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - įkvėpus, vietinis poveikis
naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	3,57 mg/kg kūno masės per dieną	① DNEL darbuotojas ② Ilgalaikis - per odą, sisteminis poveikis

Medžiagos pavadinimas	PNEC Vertė	① PNEC modelis
naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	2,4 µg/L	① PNEC Vandens telkiniai, Gėlasis vanduo
naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	2,4 µg/L	① PNEC Vandens telkiniai, Jūros vanduo
naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	2,9 mg/L	① PNEC Poveikis valymo įrenginiuose
naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	20 µg/L	① PNEC vandens telkiniai, periodinis išsiskyrimas



Peržiūrėta: 2022-12-16 Versija: 6 Spausdinimo data: 2022-12-16

## \* 8.2. Poveikio kontrolė

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Žr. 7 skirsnį. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

### 8.2.2. Asmens apsauga



#### Akių/veido apsauga:

Užpildyti darbus: Akiniai su šonine apsauga  
Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. 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 skirsnį. 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:** raudonas

**Kvapą:** charakteristika

#### Saugos informacija

Parametras	Vertė	esant °C	① Metodas ② Pastaba
pH	<i>neatitinkama</i>		
Lydimosi temperatūra	<i>neapibrėžtas</i>		
Užšalimo taškas	<i>neapibrėžtas</i>		
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	<i>neapibrėžtas</i>		
Skilimo temperatūra	<i>neapibrėžtas</i>		
Pliūpsnio taškas	230 °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	856 kg/m <sup>3</sup>		
Santykinis tankis	<i>neapibrėžtas</i>		
Piltinis tankis	<i>neapibrėžtas</i>		
Tirpumas vandenyje	praktiškai netirpus		
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	<i>neapibrėžtas</i>		
Dinaminis klampumas	<i>neapibrėžtas</i>		
Kinematinė klampa	52,2 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	



Peržiūrėta: 2022-12-16 Versija: 6 Spausdinimo data: 2022-12-16

## 9.2. Kita informacija

Netaikoma

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### \* 10.1. Reakingumas

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 monoksidas, Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Azoto oksidai (NO<sub>x</sub>), Šildant arba ugnies atveju galimas toksinių dujų susidarymas.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

**Bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforo rūgšties reakcijos produktai su fosforo oksidu, propileno oksidu ir aminais, C12-14-alkilas (šakotas) EB Nr.: 931-384-6**

**LD<sub>50</sub> oralinis:** 2 000 mg/kg (Žiurkė) EBPO 401

**LD<sub>50</sub> odos:** 2 201 mg/kg (Triušis)

**LC<sub>50</sub> Ūmus inhaliacinis toksiškumas (garų):** 20,1 mg/L 4 h (Žiurkė)

**LC<sub>50</sub> Ūmus inhaliacinis toksiškumas (dulkės/rūkas):** 5,1 mg/L 4 h (Žiurkė)

**Angliavandeniliai, C10, aromatinės medžiagos, <1% naftaleno CAS Nr.: 64742-94-5 EB Nr.: 918-811-1**

**LD<sub>50</sub> oralinis:** =6 318 mg/kg (rats) OECD TG 401

**LD<sub>50</sub> odos:** >2 000 mg/kg (rabbits) OECD TG 402

**LC<sub>50</sub> Ūmus inhaliacinis toksiškumas (garų):** >4,688 mg/L (rats) OECD TG 403

**naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5**

**LD<sub>50</sub> oralinis:** >533 mg/kg (Pelė)

**LD<sub>50</sub> odos:** >16 000 mg/kg (Žiurkė)

**LC<sub>50</sub> Ūmus inhaliacinis toksiškumas (garų):** >0,4 mg/L 4 h (rat)

**LC<sub>50</sub> Ūmus inhaliacinis toksiškumas (dulkės/rūkas):** >0,4 mg/L 4 h (Žiurkė)

#### 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:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Sudėtyje yra Bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforo rūgšties reakcijos produktai su fosforo oksidu, propileno oksidu ir aminais, C12-14-alkilas (šakotas). Gali sukelti alerginę reakciją.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kancerogeniškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



Peržiūrėta: 2022-12-16 Versija: 6 Spausdinimo data: 2022-12-16

#### Toksiškumas reprodukcijai:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (vienkartinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (kartotinis poveikis):

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Aspiracijos pavojus:

Atkreipti dėmesį į tai, jog vėmiant yra pavojus paspringti.

Klumpumo duomenys: žiūrėkite 9 skirsnį.

#### Papildoma informacija:

Dažnai ir ilgalaikiai patekus ant odos gali sudirginti odą.

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

#### Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

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

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### \* 12.1. Toksiškumas

**Bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforo rūgšties reakcijos produktai su fosforo oksidu, propileno oksidu ir aminais, C12-14-alkilas (šakotas) EB Nr.: 931-384-6**

LC<sub>50</sub>: 24 mg/L 4 d (žuvis)

EC<sub>50</sub>: 6,4 mg/L 4 d (Dumbliai/vandens augalai, Pseudokirchneriella subcapitata) EBPO 201

NOEC: 1,7 mg/L 4 d (Dumbliai/vandens augalai, Pseudokirchneriella subcapitata) EBPO 201

**Angliavandeniliai, C10, aromatinės medžiagos, <1% naftaleno CAS Nr.: 64742-94-5 EB Nr.: 918-811-1**

LC<sub>50</sub>: ≥2 - ≤5 mg/L 4 d (žuvis, rainbow trout)

LC<sub>50</sub>: ≥3 - ≤10 mg/L 2 d (vėžiagyviai, Daphnia magna)

EC<sub>50</sub>: ≥1 - ≤3 mg/L 3 d (Dumbliai/vandens augalai, Pseudokirchneriella subcapitata)

NOEC: =0,441 mg/L 28 d (žuvis, rainbow trout)

NOEC: =0,771 mg/L 21 d (vėžiagyviai, Daphnia magna)

NOEC: ≈1 mg/L 3 d (Dumbliai/vandens augalai, Pseudokirchneriella subcapitata)

**naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5**

LC<sub>50</sub>: 6,08 mg/L 3 d (žuvis, Pimephales promelas)

LC<sub>50</sub>: 1,2 mg/L 4 d (žuvis, Oncorhynchus gorboscha)

LC<sub>50</sub>: 6,35 mg/L 2 d (žuvis, Pimephales promelas)

EC<sub>50</sub>: >2,96 mg/L 4 d (Dumbliai/vandens augalai)

EC<sub>50</sub>: 2,16 mg/L 2 d (vėžiagyviai, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC: 0,12 mg/L 40 d (žuvis, Oncorhynchus gorboscha)

LOEC: 0,38 mg/L 40 d (žuvis, Oncorhynchus gorboscha)

#### 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

#### Biologinė degradacija:

Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus)

### \* 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

**Bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforo rūgšties reakcijos produktai su fosforo oksidu, propileno oksidu ir aminais, C12-14-alkilas (šakotas) EB Nr.: 931-384-6**

Log K<sub>OW</sub>: 0,3

**naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5**

Log K<sub>OW</sub>: 3,7

Biokoncentracijos faktorius (BCF): 168



Peržiūrėta: 2022-12-16 Versija: 6 Spausdinimo data: 2022-12-16

#### Akumuliacija / Įvertinimas:

Produktas neišbandytas.

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

#### \* 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**Bis (4-metilpentan-2-il) ditiofosforo rūgšties reakcijos produktai su fosforo oksidu, propileno oksidu ir aminais, C12-14-alkilas (šakotas) EB Nr.: 931-384-6**

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

**Angliavandeniliai, C10, aromatinės medžiagos, <1% naftaleno CAS Nr.: 64742-94-5 EB Nr.: 918-811-1**

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

**naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5**

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** Ši medžiaga neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT/vPvB kriterijų.

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

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios 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

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 krovinys.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>			
Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b>			
nereikšmingas	nereikšmingas	nereikšmingas	nereikšmingas
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>			
nereikšmingas	nereikšmingas	nereikšmingas	nereikšmingas
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>			
nereikšmingas	nereikšmingas	nereikšmingas	nereikšmingas
<b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>			
nereikšmingas	nereikšmingas	nereikšmingas	nereikšmingas

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

Netaikoma



Peržiūrėta: 2022-12-16 Versija: 6 Spausdinimo data: 2022-12-16

## 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.

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

##### [DE] Nacionalinės nuostatos

##### Störfallverordnung (12. BlmschV)

###### skirta produkte esančioms medžiagoms:

Šis produktas nepriskirtas pavojaus kategorijai.

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der 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 vank kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW)

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

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

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

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

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



Peržiūrėta: 2022-12-16 Versija: 6 Spausdinimo data: 2022-12-16

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

## 15.3. Papildoma informacija

Duomenų nėra.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### \* 16.1. Pakeitimų nuorodos

1.1.	Produkto identifikatorius
2.1.	Medžiagos ar mišinio klasifikavimas
2.2.	Ženklavimo elementai
3.2.	Mišiniai
4.1.	Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
4.2.	Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)
4.3.	Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą
5.1.	Gesinimo priemonės
5.2.	Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai
6.1.	Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros
7.1.	Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės
8.1.	Kontrolės parametrai
8.2.	Poveikio kontrolė
9.1.	Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes
10.1.	Reaktingumas
10.5.	Nesuderinamos medžiagos
10.6.	Pavojingi skilimo produktai
11.1.	Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
12.1.	Toksiškumas
12.2.	Patvarumas ir skaidomumas
12.3.	Bioakumuliacijos potencialas
12.5.	PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
12.7.	Kitas neigiamas poveikis
13.1.	Atliekų tvarkymo metodai
15.1.	Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
16.1.	Pakeitimų nuorodos
16.3.	Svarbios literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai
16.4.	Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]
16.5.	R-, H- ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

### 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

Ženklimas 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, ženklavimo ir pakavimo

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), II priedas

Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA), klasifikavimo ir ženklavimo klasifikavimo ir ženklavimo inventorių

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



Peržiūrėta: 2022-12-16 Versija: 6 Spausdinimo data: 2022-12-16

UBA, Fachgebiet IV 2.4: Vandenį teršiančių medžiagų dokumentacijos ir informacijos centras RIGOLETTO (pavojingų vandeniui medžiagų katalogas)

Medžiagos pavadinimas	Rūšis	tiekimo šaltinis(iai)
naftaleno CAS Nr.: 91-20-3 EB Nr.: 202-049-5	LC <sub>50</sub> Ūmus inhaliacinis toksiškumas (garų); LC <sub>50</sub> ; EC <sub>50</sub> ; NOEC; LOEC	Šaltinis: Europos cheminių medžiagų agentūra, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

\* **16.4. Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą 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	
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**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.

\* Ankstesnėje versijoje pateikti duomenys pakeisti.