



## Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

### 1 skyrius. Cheminės medžiagos, preparato ir tiekėjo identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikavimas

**Produkto pavadinimas** Longtime High Tech 5W30 5L

**Art.: 1137**

#### 1.2 Atitinkamos identifikuotos medžiagos, arba mišinio, naudojimo ir netinkamo naudojimo sritys

**Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:**

Šiuo metu jokios informacijos.

Naudojimo sektorius [SU]:

SU 3 - Pramoninis naudojimas: atskirų cheminių medžiagų arba esančių preparatuose, naudojimas pramonės gamybos vietose

SU21 - Galutinio naudojimo sektorius: (plačioji visuomenė)

SU22 Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Cheminio produkto kategorija [PC]:

PC17 - hidrauliniai skysčiai

PC24 - Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai

Proceso kategorija [PROC]:

PROC 1 - Naudojimas uždaruose procesuose, kuriuose nėra poveikio žmonėms.

PROC 2 - Gamyba nepertraukiamuose uždaruose procesuose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu žmonėms

PROC 8a - Medžiagos ar mišinio perdavimas (pakrovimo/ iškrovimo) iš/ į laivus didelėje taroje su ne tam pritaikytais įrenginiais

PROC 8b - Medžiagos ar mišinio perdavimas (pakrovimo/ iškrovimo) iš/ į laivus didelėje taroje su tam pritaikytais įrenginiais

PROC 9 - Medžiagos ar mišinio perkėlimas į mažą tarą (tam skirtose fasavimo linijose, įskaitant svėrimą)

PROC20 - Šilumą ir slėgį pernešantys skysčiai, išsklaidymo principas, profesionalus naudojimas uždaroose sistemose

Gaminio kategorijos [AC]:

AC99 - Nereikalaujama

Išleidimo į aplinką Kategorija [ERC]:

ERC 4 - Panaudojant pramonės procesuose

ERC 7 - Pramoninių cheminių medžiagų naudojimas uždaroose sistemose

ERC 9a - Dispersinės pagalbinės perdirbimo medžiagos vidiniam naudojimui uždaroose sistemose

ERC 9b - Dispersinės pagalbinės perdirbimo medžiagos išoriniam naudojimui uždaroose sistemose

**Nerekomenduojami naudojimo būdai:**

Šiuo metu jokios informacijos.

#### 1.3 Saugos duomenų lapo pateikėjo duomenys

**Gamintojas:**

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr

Telefonas (+49) 0731-1420-0, Fax (+49) 0731-1420-88

Elektroninio pašto adresas atsakingo asmens: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de)

**Importuotojas:**

UAB "Autopsa"

M. Sleževičiaus g. 13, LT-08300 Vilnius

Telefonas: 8 5 276-64-63

Faxas: 8 5 2169151

E-mail: [info@liqui-moly.lt](mailto:info@liqui-moly.lt)

#### 1.4 Avarinio telefono numeris

Gamintojo telefono numeris ypatingiems atvejams: +(49) 0731-1420-0

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro tel. Nr. +370 5 236 20 52 (visą parą)

Bendrasis pagalbos telefonas: 112



## 2 skyrius. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

#### 2.1.1 Klasifikacija pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP)

Šis produktas yra neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP).

#### 2.1.2 Klasifikacija pagal Reglamento Direktyvą 67/548/EEB ir 1999/45/EB (įskaitant pakeitimus)

Šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal direktyvą 1999/45/EB.

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### 2.2.1 Ženklavimas pagal Reglamento (EB) 1272/2008 (CLP)

Paprašius galima gauti profesionaliam vartotojui skirtus saugos duomenų lapus.

### 2.3 Kiti pavojai

Medžiaga atitinka vPvB (labai patvari ir didelis biologinio kaupimosi potencialas) kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

Medžiaga atitinka PBT (patvari, biologiškai kaupiasi ir toksinė) kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

Išpiltas produktas gali sudaryti plėvelę vandens paviršiuje, dėl to, gali pablogėti deguonies pernešimas ir daroma žala vandeniui.

## 3 skyrius. Sudėtis/informacija apie komponentus

### 3.1 Medžiaga

Netaikoma

### 3.2 Mišiniai

| Tepalinės alyvos (nafta), C <sub>20-50</sub> , iš hidrintų neutralių alyvų |                   |
|--|-------------------|
| Registracijos numeris (REACH)  | --                |
| Indeksas   | 649-483-00-5      |
| EINECS, ELINCS, NLP  | 276-738-4         |
| CAS  | CAS 72623-87-1    |
| Kiekis %   | 10-20             |
| Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB                                   | --                |
| Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)                       | Asp. Tox. 1, H304 |

Pilnas R-, H- ir klasifikacijos kodų (GHS / CLP) tekstas nurodytas 16 skyriuje.

## 4 skyrius. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos. Įkvėpęs asmuo išvedamas į gryną orą. Jei atsiranda simptomų, reikia kreiptis į gydytoją.

#### Patekus ant odos

Jei patenka ant odos, iš karto plauti dideliu kiekiu vandens su muilu. Reikia nusirengti užterštus drabužius ir nusiauti avalynę. Drabužius reikia išskalbti, norint juos vėl rengtis. Avalynė, vėl ją naudojant, turi būti išvalyta.

Jei oda išlieka sudirginta, reikia kreiptis į gydytoją.

#### Prarijus

Skalauti burną vandeniu. Negalima sukelti vėmimo, jei to neliepia daryti medicinos personalas. Jei atsiranda simptomų, reikia kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

Jei patenka į akis, iš karto, keliatą minučių jas reikia plauti dideliu kiekiu tekančio vandens. Vokai turi būti pakelti nuo akies obuolio, kad būtų užtikrintas visiškas išplovimas. Kontaktinius lęšius (jei jie yra) būtina išimti ir patikrinti. Jei akys išlieka sudirgintos, reikia kreiptis į gydytoją.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikiai, ūmūs ir lėtiniai

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus pateikta 11 ir 4.2 skyriuje.

Gali sukelti:



Akių dirginimą

Po ilgalaikio kontakto:

Odos sausėjimą

Odos dirginimą

Alyvos garai:

Kvėpavimo takų dirginimas

Prarijus:

Pykinimas

Virškinimo trakto sutrikimai

Vėmimas

Tam tikrais atvejais, apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik po tam tikro laiko / po kelių valandų.

#### **4.3 Skubios medicininės pagalbos ir reikiamų procedūrų būtinumo požymiai**

Nepateikiama

### **5 skyrius. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1 Gesinimo priemonės**

##### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Anglies dioksido gesintuvas

Putos

Sausos cheminės medžiagos gesintuvas

Pakuotės, kurioms grėsia pavojus, šaldyti vandeniu.

##### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Nenaudojama vandens srovė.

#### **5.2 Specialieji pavojai, susiję su medžiaga arba mišiniu**

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidai

Sieros oksidai

Azoto oksidai

Toksiškos dujos

#### **5.3 Patarimai ugniagesiams**

Gaisro ir / arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Užterštą gesinimo vandenį utilizuoti pagal oficialius nurodymus.

### **6 skyrius. Avarijų likvidavimo priemonės**

#### **6.1 Specialiosios atsargumo priemonės, apsauginės priemonės ir avarinės procedūros**

Vengti kontakto su akimis bei oda.

Grindys gali būti slidžios, būtina elgtis atsargiai, kad išvengtume kritimo.

Užtikrinti pakankamą oro tiekimą.

#### **6.2 Aplinkos saugos priemonės**

Reikia vengti išpiltos medžiagos pasklidimo, jos nutekėjimo ir patekimo į dirvožemį, vandentakius, kanalizaciją ir kolektorius. Pranešti atitinkamoms valdžios institucijoms, jei produktas užteršė aplinką (kolektorius, vandentakius, dirvožemį ar orą).

#### **6.3 Sulaikymo ir valymo metodai ir medžiagos**

Surinkti su absorbuojančia medžiaga (inertine) ir pašalinti pagal 13 skyriaus nurodymus.

#### **6.4 Nuoroda į kitus skyrius**

Apie asmens apsaugos priemones žr. 8 skyriuje o šalinimo instrukcijos 13 skyriuje.

### **7 skyrius. Tvarkymas ir sandėliavimas**

Be šiamo punkte pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti 8 ir 6.1 skyriuose.

#### **7.1 Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės**

##### **7.1.1 Bendro pobūdžio rekomendacijos**



Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Stengtis, kad nesusidarytų alyvos rūkas.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Nesinešioti įmirkusios alyva valymo šluostės kelnų kišenėse.

Draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti šios medžiagos naudojimo, laikymo ir apdorojimo zonose.

Atkreipti dėmesį į nurodymus ant etiketės ir ant vartojimo instrukcijos

### 7.1.2 Patarimai dėl bendrosios darbuotojų higienos darbo vietoje

Dirbant, tvarkant chemines medžiagas taikomos bendrosios higienos normos.

Laikytis atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Po darbo kruopščiai nusiprausti.

Einant į valgyimo vietą, nusirengti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones.

### 7.2 Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Negali būti laikoma praėjimuose ar laiptinėse.

Laikyti ir naudoti tik įrangoje arba talpyklose, skirtose šiam produktui.

Bet kokiomis aplinkybėmis neleisti skverbtis į dirvą.

Laikyti sausoje vietoje.

### 7.3 Specifinė (-ės) galutinio naudojimo sritis (-ys)

Jokios informacijos šiuo metu.

## 8 skyrius. Poveikio prevencija/asmeninė apsauga

### 8.1 Kontroliuojami parametrai

| Cheminis pavadinimas                 | Mineralinės alyvos rūkas               | Kiekis%:              |
|--------------------------------------|--|-----------------------|
| WEL-TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH) | WEL-STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH) | --                    |
| BMGV: ---                            |  | Kita informacija: --- |

WEL-TWA = darbo vietos poveikio riba - ilgalaikio poveikio riba (8 val TWA (=vidutinė vertė per laiko intervalą) ataskaitinis laikotarpis) EH40. AGW - ribinė vertė darbo aplinkos ore (vok. Arbeitsplatzgrenzwert); WEL-STEL = ribojamas darbo vietoje - trumpalaikio poveikio riba (15-minučių ataskaitinis laikotarpis). BMGV = Biologinio stebėjimo valdymo vertė EH40. BGW = biologinė ribinė vertė ("Biologischer Grenzwert", Germany) | Kita informacija: Sen = gali sukelti jautrumo reakciją. Sk = Gali būti absorbuojamas per odą. Carc = Gali sukelti vėžį ir / arba paveldimus genetinius pakenkimus.

\*\* = Šios medžiagos poveikio ribinė vertė TRGS 900 (Vokietija) 2006 m. sausį buvo atšaukta peržiūrai.

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

#### 8.2.1 Atitinkamos techninės priemonės

Reikia turėti ištraukiamąją ventiliaciją arba kitas technines kontrolės priemones, kurios leistų ore esančių garų koncentraciją palaikyti žemiau atitinkamos profesinio poveikio ribinės koncentracijos vertės.

Jei to nepakanka, kad būtų išlaikyta leistina koncentracija pagal WEL ir AGW ribas, turėtų būti dėvima tinkama kvėpavimo takų apsauga.

Priemonės taikomos tik tuomet, kai pasiekama nurodyta poveikio ribinė vertė.

#### 8.2.2 Asmeninės apsaugos priemonės

Laikytis bendrų higienos reikalavimų naudojantis chemikalais yra būtina.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Laikytis atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones, einant į patalpas, kuriose laikomas maistas.

Akių / veido apsauga:

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydeliais (EN166).

Odos apsauga - rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374)

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Odos apsauga - kita:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis)



Kvėpavimo sistemos apsauga:  
 Paprastai nebūtini.

Alyvos garams susidarius:  
 Naudojamas AP 2 (EN 14387) standarto filtras, spalvos kodas - rudas, baltas.  
 Dėvint kvėpavimo takų apsaugos įranga, atkreipti dėmesį į laiko apribojimus.  
 Nuo terminų pavojų:  
 Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.  
 Mišinių atveju, atranka buvo padaryta remiantis turimomis žiniomis ir informacija apie turinį.  
 Duomenys apie medžiagas buvo paremti pirštinių gamintojo duomenimis.  
 Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prastirynimo laiką, skvarbumo procentą ir degradacijas.  
 Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių t.y. skirtingų gamintojų.  
 Mišinių atveju, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti prognozuojamas, todėl turi būti patikrintas prieš naudojimą.  
 Tikslus prasiskverbimo laikas į pirštinių medžiagą turi būti pateiktas iš pirštinių gamintojo ir turi atitikti.

### 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Jokios informacijos šiuo metu.

## 9 skyrius. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Fizikinė būseną                                 | Skystis                         |
| Spalva  | Ruda                            |
| Kvapą:  | Būdingas                        |
| Kvapo slenkstis                                 | Nėra duomenų                    |
| pH  | Nėra duomenų                    |
| Užšalimo/lydimosi temperatūra                   | -42 °C                          |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas | Nėra duomenų                    |
| Pliūpsnio temperatūra                           | 238 °C                          |
| Garavimo sparta                                 | Nėra duomenų                    |
| Degumas (kietoji medžiaga, dujos)               | Nėra duomenų                    |
| Apatinė/viršutinė užsidegimo/sprogumo riba      | Nėra duomenų                    |
| Garų slėgis                                     | Nėra duomenų                    |
| Garų tankis (oras = 1)                          | Nėra duomenų                    |
| Santykinis tankis                               | Nėra duomenų                    |
| Tankis  | 0,855 g/ml                      |
| Tirpumas  | Nėra duomenų                    |
| Tirpumas vandenyje                              | Netirpi                         |
| Pasiskirstymo koeficientas (n-octanolis/vanduo) | Nėra duomenų                    |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra               | Nėra duomenų                    |
| Skilimo temperatūra                             | Nėra duomenų                    |
| Klampa  | 71,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)  |
| Klampa  | 12,5 mm <sup>2</sup> /s (100°C) |
| Sprogumo savybės                                | Produktas nėra sprogu           |
| Oksiduojamosios savybės                         | Nėra duomenų                    |

### 9.2 Kita informacija

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Maišymasis:                      | Nėra duomenų |
| Tirpumas riebaluose / tirpiklis: | Nėra duomenų |
| Laidumas:                        | Nėra duomenų |
| Paviršiaus įtempimas:            | Nėra duomenų |
| Tirpiklių bendras kiekis:        | Nėra duomenų |



Jprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojaingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

| Longtime High Tech 5W30 5L<br>Art.: 1137                                     |                     |       |          |            |                 |                          |
|--|---------------------|-------|----------|------------|-----------------|--------------------------|
| Toksiškumas / poveikis   | Vertinamoji baigtis | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastabos                 |
| Ūmus toksiškumas prarijus:   |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų. |
| Ūmus toksiškumas per odą   |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų. |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus:  |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų. |
| Odos ėsdinimas / dirginimas:   |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų. |
| Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:  |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų. |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:  |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų. |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:                                     |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų. |
| Kancerogeninis poveikis:   |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų. |
| Toksiškumas reprodukcijai:   |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT SE): |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų. |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT RE) (kartotinis poveikis)    |                     |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų. |



|                                     |  |  |  |  |  |   |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|---|
| Plaučių pakenkimo pavojus prarijus: |  |  |  |  |  | Nėra specifinių duomenų.                  |
| Kvėpavimo takų dirginimas:          |  |  |  |  |  | Nėra specifinių duomenų.                  |
| Pakartotinės dozės toksiškumas      |  |  |  |  |  | Nėra specifinių duomenų.                  |
| Simptomai:                          |  |  |  |  |  | Nėra specifinių duomenų.                  |
| Kita informacija:                   |  |  |  |  |  | Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. |

| Tepalinės alyvos (nafta), C <sub>20-50</sub> , hidrintų neutralių alyvų pagrindu |                     |       |          |            |  |   |
|--|---------------------|-------|----------|------------|--|---|
| Toksiškumas / poveikis   | Vertinamoji baigtis | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas  | Pastabos  |
| Ūmus toksiškumas prarijus:   | LD50                | >5000 | mg/kg    | žiurkė     | OECD 401 (Ūmus oralinis toksiškumas)                             |   |
| Ūmus toksiškumas per odą   | LD50                | >5000 | mg/kg    | triušis    | OECD 402 (Ūmus toksiškumas odai)                                 |   |
| Ūmus toksiškumas įkvėpus:  | LC50                | >5,53 | mg/l/4h  | žiurkė     | OECD 403 (Ūmus toksiškumas įkvėpus)                              |   |
| Odos ėsdinimas / dirginimas:   |                     |       |          |            | OECD 404 (Ūmus odos Sudirginimas / ėsdinimas)                    | Ne dirginanti, Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
| Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:  |                     |       |          |            | OECD 405 (Ūmus akių Sudirginimas / ėsdinimas)                    | Ne dirginantis  |
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:  |                     |       |          |            | OECD 406 (Odos Jautrinimas)                                      | ne jautrinantis   |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:   |                     |       |          |            | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                       | Neigiamas   |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms (in vitro):                              |                     |       |          |            | OECD 473 (In vitro žinduolių chromosomų abracijos testas)        | Neigiamas   |
| Kancerogeniškumas  |                     |       |          |            | OECD 453 (bendras lėtinio toksiškumo / kancerogeniškumo tyrimas) | Neigiamas   |
| Kancerogeniškumas  |                     |       |          |            | OECD 451 (kancerogeniškumo tyrimai)                              | Neigiamas   |
| Toksiškumas reprodukcijai:   |                     |       |          |            | OECD 421 Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)     | Neigiamas   |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT SE):     |                     |       |          |            |  | Jokių požymių pagal šį poveikį.   |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT RE) (kartotinis poveikis)        |                     |       |          |            |  | Jokių požymių pagal šį poveikį.   |



|                                     |  |  |  |  |  |             |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------|
| Plaučių pakenkimo pavojus prarijus: |  |  |  |  |  | Asp. Tox. 1 |
| Teratogeniškumas:                   |  |  |  |  | OECD 414 (Prenatalinis toksiškumo vystymosi tyrimas) | Neigiamas   |

## 12 skyrius. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai, žr. 2.1 (klasifikacija).

| Longtime High Tech 5W30 5L<br>Art.: 1137   |                     |        |       |          |            |                 |                             |
|--|---------------------|--------|-------|----------|------------|-----------------|-----------------------------|
| Toksiškumas / poveikis                     | Vertinamoji baigtis | Laikas | Vertė | Vienetas | Organizmas | Bandymo metodas | Pastabos                    |
| Toksiškumas žuvmis:                        |                     |        |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų.    |
| Toksiškumas dafnijoms:                     |                     |        |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų.    |
| Toksiškumas dumbliams:                     |                     |        |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų.    |
| Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija): |                     |        |       |          |            |                 | Būdingas                    |
| Bioakumuliacija:                           |                     |        |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų.    |
| Judumas dirvožemyje:                       |                     |        |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų.    |
| PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:          |                     |        |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų.    |
| Kiti kenksmingi poveikiai:                 |                     |        |       |          |            |                 | Nėra specifinių duomenų.    |
| Kita informacija:                          |                     |        |       |          |            |                 | Pagal receptūrą neturi AOX. |

| Tepalinės alyvos (nafta), C <sub>20-50</sub> , hidrintų neutralių alyvų pagrindu |                     |        |        |          |                                 |  |                                      |
|--|---------------------|--------|--------|----------|---------------------------------|--|--------------------------------------|
| Toksiškumas / poveikis   | Vertinamoji baigtis | Laikas | Vertė  | Vienetas | Organizmas                      | Bandymo metodas  | Pastabos                             |
| Toksiškumas žuvmis:  | NOEC/NOEL           | 96 val | ≥100   | mg/l     | Pimephales promelas             | OECD 203 (Žuvis, ūmaus toksiškumo bandymas)                      |                                      |
| Toksiškumas žuvmis:  | LL50                | 96 val | > 100  | mg/l     | Pimephales promelas             | OECD 203 (Žuvis, ūmaus toksiškumo bandymas)                      |                                      |
| Toksiškumas dafnijoms:   | NOEC/NOEL           | 21 d   | 10     | mg/l     | Daphnia magna                   | OECD 211 (Dafnija magna reprodukcijos testas)                    |                                      |
| Toksiškumas dafnijoms:   | NOEC/NOEL           | 48 val | >10000 | mg/l     | Daphnia magna                   | OECD 202 (Dafnija, ūmios imobilizacijos testas)                  |                                      |
| Toksiškumas dafnijoms:   | EL50                | 48 val | >10000 | mg/l     | Daphnia magna                   | OECD 202 (Dafnija, ūmios imobilizacijos testas)                  |                                      |
| Toksiškumas dumbliams:   | NOEC/NOEL           | 72 val | ≥100   | mg/l     | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 dumbliai, augimo slopinimo bandymas                     |                                      |
| Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija):                                       |                     |        |        |          |                                 | OECD 301 B (lengvo biologinio skaidumo - Co2 evoliucijos testas) | Nelengvai mikroorganizmų suskaidomas |





|                                   |           |       |       |      |  |               |   |
|-----------------------------------|-----------|-------|-------|------|--|---------------|---|
| Bioakumuliacija:                  | Log Kow   |       | >6    |      |  |               | Pastebimo biologinio kaupimosi potencialo galima tikėtis (logPOW> 3). |
| Judumas dirvožemyje:              |           |       |       |      |  |               | Pastebimo biologinio kaupimosi potencialo galima tikėtis (logPOW> 3). |
| PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: |           |       |       |      |  |               | Ne PBT medžiaga, Ne vPvB medžiaga                                     |
| Toksiškumas bakterijoms:          | NOEC/NOEL | 10min | >1,93 | mg/l |  | DIN 38412 T.8 |   |

### 13 skyrius. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

##### Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Užteršti įmirkę drabužiai, popieriai arba kitos organinės medžiagos sudaro gaisro pavojų ir turi būti kontroliuojamos, surinktos ir pašalintos.

Atliekų kodo Nr.

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2001/118/EC, 2001/119/EC, 2001/573/EC)

07 06 99 kitaip neapibūdintos atliekos

13 02 05 nechlorintos mineralinės variklių, pavarų ir tepimo alyvos.

20 01 26 aliejus ir riebalai, išskyrus, kurie nepaminti 20 04 25

Rekomendacijos:

Laikyti vietinių galiojančių potvarkių

Pvz. pritaikytas deginimo įrenginys.

Sąvartynas pritaikytas specialioms atliekoms.

##### Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikyti vietinių galiojančių potvarkių

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti vėl panaudojamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

### 14 skyrius. Vežimo informacija

#### Bendrieji teiginiai

JT numeris: Netaikoma

#### Keliais / geležinkeliais transportas (ADR / RID)

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Netaikoma

Pakuotės grupė: Netaikoma

Klasifikacijos kodas: Netaikoma

LQ (ADR 2011): Netaikoma

LQ (ADR 2009): Netaikoma

Pavojus aplinkai: Netaikoma

Tunelio apribojimo kodas: Netaikoma

#### Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

JT teisingas krovinio pavadinimas:

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Netaikoma

Pakuotės grupė: Netaikoma

Jūrų vandens teršalas: Netaikoma

Pavojus aplinkai: Netaikoma

#### Pervežimas lėktuvais (IATA)

JT teisingas krovinio pavadinimas:

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Netaikoma



Pakuotės grupė:  
Pavojus aplinkai:

Netaikoma  
Netaikoma

### Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jei nenurodyta kitaip, privalu laikytis bendrųjų saugaus transportavimo reikalavimų.

### Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nepavojingas krovinyms pagal viršuje nurodytus potvarkius.

## 15 skyrius. Teisinis reglamentavimas

### 15.1 Saugos, sveikatos ir aplinkos reglamentai arba specifiniai medžiagai arba mišiniui taikomi teisės aktai

Klasifikavimą ir ženklinimą žr. 2 skirsnyje.

Atkreipti dėmesį į apribojimus:

Netaikoma

### 15.2 Cheminės saugos įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nėra numatytas mišiniui.

## 16 skyrius. Kita informacija

Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.

Patikslinti skyriai: 2, 3, 7, 8, 10, 11, 12

### Klasifikavimas ir procesai, nustatyti mišinio klasifikaciją, pagal potvarkį (ES) 1272/2008 (CLP):

Netaikoma

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

ASP. Tox. Plaučių pakenkimo pavojus prarijus

## Visos šiame dokumente naudojamos santrumpos ir akronimai:

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo keliais

AOEL (LOSL) – leistinas operatoriaus sąlyčio lygiui

AOX – Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai

ATE – Ūmaus toksiškumo įvertis

BAM – Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federalinis medžiagų tyrimų ir bandymų institutas, Vokietija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Federalinis darbuotojų saugos ir sveikatos institutas, Vokietija)

BCF – Biokoncentracijos faktorius

BGV – Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= Nelaimingų atsitikimų prevencijos reglamentas)

BHT – Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol)

BMGV – Biologinis stebėjimas, kontrolė nurodo referencinę vertę (EH40, Jungtinė Karalystė)

BOD – Biocheminis deguonies suvartojimas

CAS – Chemijos straipsnių reziumė tarnyba

CESIO – Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaire Organiques

CIPAC – Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP – Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas [Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008]

CMR – Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai cheminė medžiaga

COD – Cheminis deguonies suvartojimas

CTFA – Kosmetikos gaminių, tualetinių reikmenų ir kvapiųjų medžiagų gamintojų asociacija

DMEL – Išvestinis mažiausio poveikio lygis

DNEL – Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis

DOC – Ištirpusi organinė anglis

DVS Deutscher Verband für Schweissen und verwandte Verfahren eV

EB – Europos bendrija



ECHA – Europos cheminių medžiagų agentūra  
EEE – Europos ekonominė erdvė  
EEB – Europos ekonominė bendrija  
EINECS – Turimų komercinių cheminių medžiagų europinis aprašas  
ELINCS – Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas  
EN – Europos normos  
EPA – Jungtinių Valstijų aplinkos apsaugos agentūra (Jungtinės Amerikos Valstijos)  
ERC – Išleidimo į aplinką Kategorijos  
ES – Poveikio scenarijus  
ES – Europos Sąjunga  
EWC – Europinis atliekų katalogas  
GHS – Pasauliniu mastu suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistemą  
GWP – Globalinio šiltėjimo potencialas  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorioallantoic Membrane  
IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra  
IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija  
IBC – Vidutinės talpos talpykla  
IBC kodeksas – Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas.  
IMDG – Tarptautiniai jūrai pavojingi kroviniai  
IUCLID – Tarptautinė bendros informacijos duomenų bazė apie chemines medžiagas  
LC – Letališkumo koncentracija  
LC50 – 50 % letališkumo koncentracija  
LCLo – Mažiausios letališkumo dozės riba  
LD – Cheminės medžiagos mirtina dozė  
LD50 – 50% mirtina dozė  
LDLo – Mažiausia mirtina dozė  
MPNPL – Mažiausias nustatytas neigiamo poveikio lygis  
LOEC – Mažiausia pastebimą poveikį sukelianti koncentracija  
LOEL – Žemiausias pastebimą poveikį sukeliantis lygis  
LQ – Ribotais kiekiais  
MARPOL – Tarptautinė konvencija dėl priemonių saugoti okeaną nuo teršimo  
NIOSH – Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas (Jungtinės Amerikos Valstijos)  
NOAEC – Nestebimo neigiamo efekto koncentracija  
NOAEL – Nestebimo neigiamo efekto lygis  
NOEC – Nestebimo efekto koncentracija  
NOEL – Nepastebėto poveikio lygis  
ODP – Ozono ardymo potencialas  
OECD – Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija  
PAH – Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai  
PBT – Patvarus, biologiškai kaupiasi ir toksiškas  
PC – Cheminio produkto kategorija  
PE – Polietilenas  
PNEC – Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija  
POCP – Fotocheminio ozono sluoksnio susidarymo potencialas  
PROC – Proceso kategorija  
PTFE – Politetrafluoretilenas  
REACH – dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REGLAMENTAS (EB) Nr 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)  
RID – Tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo geležinkeliais reglamentai  
SADT – Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra  
SAR – Struktūros ir savybių ryšio nustatymo metodika  
SU – Naudojimo sektorius  
SVHC – Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos  
ThOD – Teorinis deguonies poreikis  
TOC – Bendras organinės anglies kiekis  
TRGS – Technische Regeln für Gefahrstoffe (= techninis potvarkis dėl pavojingų medžiagų)  
VbF – Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Reglamentas dėl degių skysčių (Austrijos))



VOC – Lakusis organinis junginys

vPvB – labai patvarus ir labai biologiškai kaupiasi

WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Poveikio darbo vietoje apribojimai - Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val. TWA (= laiko vertės vidurkis) ataskaitinis laikotarpis) WEL-STEL = Darbo vietos poveikio riba - Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių ataskaitinis laikotarpis) (EH40, Jungtinė Karalystė).

WHO – Pasaulinė sveikatos organizacija

Ši informacija yra pateikta pagal dabartinį žinių lygį, atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones. Tai nesuteikia jokių produkto savybių garantijų ir nenustato sutartinių teisų. Saugos duomenų lapas sudarytas pagal dabartinį žinių lygį.

Šie pareiškimai buvo padaryti:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šį dokumentą keisti arba kopijuoti draudžiama, išskyrus su Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimu.