



## Atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Super Leichtlauf SAE 10W-40 5L

Nr: 9505

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

Variklinė alyva.

#### Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu jokios informacijos nėra.

#### 1.3 Išsami informacija apie augos duomenų lapo teikėją

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

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

Atsakingo asmens Elektroninio pašto adresas: [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-06326 Vilnius

Telefonas: 8 5 276-64-63

Faksas: 8 5 2169151

Elektroninis paštas: [info@liqui-moly.lt](mailto:info@liqui-moly.lt)

#### 1.4 Pagalbos 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 skirsnis. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas, pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

#### 2.2 Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

EUH 210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

#### 2.3 Kiti pavojai

Medžiaga atitinka vPvB (labai patvari ir didelis biologinio kaupimosi potencialas) kriterijus pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830 (<0,1%)

Medžiaga atitinka PBT (patvari, biologiškai kaupiasi ir toksinė) kriterijus pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830 (<0,1%)

Kenksminga geriamajam vandeniui. Pavojinga gerti tokį vandenį net mažais kiekiais.

Išpiltas produktas gali sudaryti plėvelę vandens paviršiuje, dėl to, gali pablogėti deguonies pernešimas.

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



### 3.1 Medžiagos

Netaikoma

### 3.2 Mišiniai

Tepalinės alyvos (nafta), C <sub>20-50</sub> , iš hidrintų neutralių alyvų	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119474889-13-XXXX
Indeksas	649-483-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	276-738-4
CAS	72623-87-1
Kiekis %	10-20
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304
Bazinė alyva - nepatikslinta	
Registracijos numeris (ECHA)	-
Indeksas	---
EINECS, ELINCS	-
CAS	---
Kiekis %	1-<10
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304

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

\* Į sudėtį įeinanti mineralinė alyva, gali būti apibūdinama vienu arba keliais toliau pateikiamais numeriais:

EINECS, ELINCS, NLP	Registracijos numeris (REACH)	Cheminis pavadinimas
265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	Hidrinti sunkieji parafininiai distiliatai (nafta)
265-169-7	01-2119471299-27-XXXX	Tirpikliu devažkuoti sunkieji parafininiai distiliatai (nafta)
265-158-7	01-2119487077-29-XXXX	Hidrinti lengvieji parafininiai distiliatai (nafta)
265-159-2	01-2119480132-48-XXXX	Tirpikliu devažkuoti lengvieji parafininiai distiliatai (nafta)

Mišiniai, pateikti šiame skyriuje, pagal faktinę, dabartinę klasifikaciją!

Mišiniams, kurie yra pateikti 6 priede, 3.1/3.2 pagal reglamento (EB) nr.1272/2008 (CLP) klasifikaciją, reikia, kad atsižvelgiama į visas čia pateikiamas pastabas įvardintiems mišiniams.

## 4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti įkvėpusį asmenį į gryną orą. Jei atsiranda simptomų, kreiptis į gydytoją.

#### Patekus ant odos

Jei patenka ant odos, nedelsiant nusirengti užterštus drabužius, plauti dideliu kiekiu vandens su muilu.

Jei oda išlieka sudirginta, kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

Išsiimti kontaktinius lęšius.

Keletą minučių kruopščiai plauti dideliu kiekiu vandens. Jei reikia, kreiptis į gydytoją.

#### Prarijus

Kruopščiai išskalauti burną vandeniu.

Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Turėti šį saugos duomenų lapą.

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

Gali sukelti:

Akių sudirgimą

3 psl iš 12  
Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus  
Peržiūrėta/ versija: 21.08.2015 / 0012  
Paskutinio keitimo data / versija: 05.08.2014 / 0011  
Galioja nuo: 21.08.2015  
PDF spausdinimo data: 26.08.2015  
Super Leichtlauf SAE 10W-40 5L  
Art.: 9505



Po ilgalaikio kontakto:  
Odos išsausėjimą  
Dermatitą (odos uždegimą)  
Susiformavus alyvos garams:  
Kvėpavimo takų sudirginimą  
Tam tikrais atvejais, apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik po tam tikro laiko / po kelių valandų.

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

## 5 skirsnis. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

#### Tinkamos gesinimo priemonės

CO<sub>2</sub>  
Putos  
Sausi milteliai  
Vandens srovės gesintuvas

#### Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudojamas aukšto slėgio vandens srovės gesintuvas.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:  
Anglies oksidų  
Azoto oksidų  
Fosforo oksidų  
Toksiškų pirolizės produktų.  
Karštas produktas skleidžia degius garus.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir/ar srogimo atveju neįkvėpti dūmų.  
Dujokaukė su nepriklausomu oro padavimu.  
Pakuotes, kurios kelia pavojų, šaldyti vandeniui.  
Užterštą gesinimo vandenį utilizuoti pagal oficialius nurodymus.

## 6 skirsnis. Avarių likvidavimo priemonės

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

Vengti alyvos rūko susidarymo.  
Pašalinti galimas užsidegimo priežastis. – Nerūkyti.  
Vengti įkvėpimo ir kontakto su akimis ar oda.  
Atsargiai – ant išpilto produkto galima paslysti.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Jei atsiranda nuotėkis – sustabdyti, išvalyti jį.  
Jei įmanoma, sustabdyti nuotėkį be rizikos.  
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 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: universaliai rišamąja medžiaga, smėliu, diatomitine žeme) ir pašalinti pagal 13 skirsnio nurodymus.

Alyvos rišamoji medžiaga

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmens apsaugos priemones žr. 8 skirsnyje o šalinimo instrukcijas 13 skirsnyje.

## 7 skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas

Be šio punkte pateiktos informacijos, su tuo susijusią informaciją galima rasti 8 ir 6.1 skirsniuose.



## 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

### 7.1.1 Bendro pobūdžio rekomendacijos

Vengti kontakto su akimis.

Vengti alyvos rūko susidarymo.

Vengti ilgai trunkančio arba intensyvaus kontakto su oda.

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

Nešildyti iki temperatūros, artimos pliūpsnio temperatūrai.

Nesinešioti alyva įmirkusios šluostės kelnų kišenėse.

Laikytis etiketės ir naudojimo instrukcijos nurodymų.

### 7.1.2 Patarimai dėl bendrosios darbuotojų higienos darbo vietoje

Dirbant, tvarkant chemines medžiagas taikomos bendrosios higienos normos.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

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

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Negali būti laikoma praėjimuose ar laiptinėse.

Laikyti produktą uždarytą ir tik originalioje pakuotėje.

Saugoti nuo drėgmės ir laikyti uždarytą.

Laikyti kambario temperatūroje.

## 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

## 8 skirsnis. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės 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)	--
	- Draeger – Alyva 10/a (67 28 371) - Draeger – Alyvos rūkas 1/a (67 33 031)	
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 kontrolė

#### 8.2.1 Atitinkamos techninės priemonės

Užtikrinti gerą vėdinimą. Tam reikalinga vietinė arba centrinė oro išsiurbimo įranga.

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 pasiekiamas nurodyta poveikio ribinė vertė.

#### 8.2.2 Asmeninės apsaugos priemonės

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina laikytis bendrųjų higienos reikalavimų.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

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

Akių / veido apsauga:

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

5 psl iš 12

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus

Peržiūrėta/ versija: 21.08.2015 / 0012

Paskutinio keitimo data / versija: 05.08.2014 / 0011

Galioja nuo: 21.08.2015

PDF spausdinimo data: 26.08.2015

Super Leichtlauf SAE 10W-40 5L

Art.: 9505



Odos apsauga - rankų apsauga:

Apsaugines pirštines, atsparios alyvai (EN 374)

Jei taikoma:

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374)

Mažiausias sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,35

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

>= 480

Apsauginės Neopreno/polichloropreno pirštinės (EN374)

Apsauginės PVC pirštinės (EN374)

Rekomenduojamas apsauginis rankų kremas.

Prasiskverbimo laikas pagal EN374 III dalį nebuvo praktiškai įvertintas.

Rekomenduojamas dėvėjimo laikas 50% prasiskverbimo laiko.

Odos apsauga - kita:

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

Kvėpavimo sistemos apsauga:

Paprastai nebūtina.

Susidarius alyvos garams:

Naudojamas AP 2 (EN 14387) standarto filtras, spalvos kodas - rudas, baltas.

Dėvint kvėpavimo takų apsaugos įrangą, laikytis laiko apribojimų.

Nuo terminių 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 prasitrynimo laiką, skvarbumo procentą ir degradacijas.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų savybių, kurios skiriasi priklausomai nuo gamintojo.

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 būtina laikytis dėvėjimo laiko nurodymų.

### **8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė**

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

## **9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės**

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

Fizikinė būseną/lšvaizda	Skystis
Spalva	Ruda
Kvapą:	Būdingas
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
pH	Netaikoma
Užšalimo/lydymosi temperatūra	Nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	220 °C
Garavimo sparta	Nėra duomenų
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Nėra duomenų
Apatinė sprogstamumo ribinė vertė	Nėra duomenų
Viršutinė sprogstamumo ribinė vertė	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų



Garų tankis (oras = 1)	Nėra duomenų
Tankis	0,875 g/ml
Santykinis tankis	Netaikoma
Tirpumas	Nėra duomenų
Tirpumas vandenyje	Netirpus
Pasiskirstymo koeficientas ( n-oktanolis/vanduo)	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Klampa	93 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Klampa	13,7 mm <sup>2</sup> /s (100°C)
Sprogumo savybės	Nėra duomenų
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

## 10 skirsnis. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas

Produktas nebuvo bandytas.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Tinkamai laikant ir naudojant – stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Nėra žinomos jokios pavojingos reakcijos.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Saugoti nuo drėgmės.

Atvira liepsna, uždegimo šaltiniai

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skirsnį.

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skirsnį.

Naudojant pagal nurodymus, skilimo produktų nesusidaro.

## 11 skyrius. Toksikologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai, žr. 2.1 skirsnį (klasifikacija).

**Super Leichtlauf SAE 10W-40 5L**

**Art.: 9505**

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.
Didelis kenksmingumas akims/dirginimas:						Nėra specifinių duomenų.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nėra specifinių duomenų.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Nėra specifinių duomenų.
Kancerogeniškumas:						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.
Aspiracijos pavojus:						Nėra specifinių duomenų.
Simptomai:						Nėra specifinių duomenų.
Kita informacija:						Klasifikacija pagal apskaičiavimo procedūrą.

<b>Tepalinės alyvos (nafta), C<sub>20-50</sub>, hidrintų neutralių alyvų pagrindu</b>						
<b>Toksiškumas / poveikis</b>	<b>Vertinamoji baigtis</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vienetas</b>	<b>Organizmas</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Pastabos</b>
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	žiurkė	OECD 401 (Ūmus oralinis toksiškumas)	
Ūmus toksiškumas per odą	LD50	>2000	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)	Nedirginantis. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Odos ėsdinimas dirginimas:					OECD 404 (Ūmus odos sudirginimas/ėsdinimas)	Nedirginantis
Didelis kenksmingumas akims/dirginimas:					OECD 405 (Ūmus akių sudirginimas / ėsdinimas)	Nedirginantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:					OECD 406 (Odos Jautrinimas)	Nejautrinantis
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:					OECD 406 (Odos Jautrinimas)	Ne (kontaktas su oda)
Mutageninis poveikis					OECD 471 ( Bakterijų atgalinių	Neigiamas





lytinėms ląstelėms:					(reversinių) mutacijų testas.)	
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms (in vitro):					OECD 451 (kancerogeniškumo tyrimai)	Neigiamas
Kancerogeniškumas					OECD 453 (bendras lėtinio toksiškumo / kancerogeniškumo tyrimas)	Neigiamas
Kancerogeniškumas					OECD 451 (Kancerogeniškumo tyrimai)	Neigiamas
Kancerogeniškumas					OECD 414 (Prenatalinio toksiškumo vystymosi tyrimas)	Neigiamas
Toksiškumas reprodukcijai:					OECD 421 (Toksiško poveikio reprodukcijai/ vystymuisi atrankos tyrimas)	Neigiamas
Toksiškumas reprodukcijai:					OECD 414 (Prenatalinio toksiškumo vystymosi tyrimas)	Neigiamas
Toksiškumas reprodukcijai:					OECD 421 (Toksiško poveikio reprodukcijai/ vystymuisi atrankos tyrimas)	Neigiamas
Toksiškumas reprodukcijai:						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.
Aspiracijos pavojus:						Asp. Tox. 1

## 12 skirsnis. Ekologinė informacija

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

**Super Leichtlauf SAE 10W-40 5L**

**Art.: 9505**

Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Toksiškumas žuvims:							Nėra specifinių duomenų.
Toksiškumas dafnijoms:							Nėra specifinių duomenų.
Toksiškumas dumbliams:							Nėra specifinių duomenų.
Patvarumas ir skaidomumas:							Ne visiškai biologiškai skaidomas
Bioakumuliacijos potencialas:							Nėra specifinių duomenų
Judumas dirvožemyje:							Nėra specifinių duomenų.





PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Nėra specifinių duomenų.
Kitas nepageidaujamas poveikis:							Nėra specifinių duomenų.

Tepalinės alyvos (nafta), C <sub>20-50</sub> , hidrintų neutralių alyvų pagrindu							
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Toksiškumas žuvims:	NOEC/NO EL	96 val	>=100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Žuvis, ūmaus toksiškumo bandymas)	
Toksiškumas žuvims:	LL50	96 val	> 100	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Žuvis, ūmaus toksiškumo bandymas)	
Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NO EL	48val	>10000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Dafnija, Ūmios imobilizacijos testas)	
Toksiškumas dafnijoms:	NOEC/NO EL	21d	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Dafnija magna reprodukcijos testas)	
Toksiškumas dafnijoms:	EL50	48 val	>10000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Dafnija, Ūmios imobilizacijos testas)	
Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NO EL	72 val	>=100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD (201 dumbliai, augimo slopinimo bandymas)	
Patvarumas ir skaidomumas:						OECD 301 B (lengvo biologinio skaidomumo – Co2 evoliucijos testas)	Nelengvai suskaidomas mikroorganizmų
Patvarumas ir skaitomumas:		28d	46	%		OECD 301 B (lengvo biologinio skaidomumo – Co2 evoliucijos testas)	
Bioakumuliacijos potencialas:	Log Kow		>6				Tikėtinas pastebimo biologinio kaupimosi potencialo (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 skirsnis. 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.

10 psl iš 12

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus

Peržiūrėta/ versija: 21.08.2015 / 0012

Paskutinio keitimo data / versija: 05.08.2014 / 0011

Galioja nuo: 21.08.2015

PDF spausdinimo data: 26.08.2015

Super Leichtlauf SAE 10W-40 5L

Art.: 9505



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. (2014/955/EB)

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

Rekomendacijos:

Negali būti šalinama į kanalizaciją

Laikytis vietinių ir nacionalinių potvarkių.

Užtikrinti medžiagų perdirbimo įgyvendinimą.

Pvz.: pritaikytas deginimo įrenginys

Laikytis senos alyvos/atliekų šalinimo taisyklių.

#### **Užterštų pakuočių medžiagoms**

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti perdirbtas

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

15 01 01 popieriaus ir kartono pakuotės

15 01 02 plastikinės pakuotės

15 01 04 metalinės pakuotės

## **14 skirsnis. Informacija apie gabenimą.**

### **Bendrieji teiginiai**

JT numeris: Netaikoma

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

JT teisingas krovinio pavadinimas

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): Netaikoma

Pakuotės grupė: Netaikoma

Klasifikacijos kodas: Netaikoma

LQ (ADR 2015): Netaikoma

Pavojus aplinkai: Netaikoma

Tunelio apribojimo kodas:

#### **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: Netaikoma

Pavojus aplinkai: 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 krovinys pagal viršuje nurodytus potvarkius.

## **15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą**

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

Būtina laikytis nacionalinių taisyklių/reglamentų dėl maksimalaus fosfatų ir ar fosforo junginių kiekio.

Klasifikavimą ir ženklimą žr. 2 skirsnyje.

Laikytis apribojimų:

Naudojantis cheminėmis medžiagomis taikomi bendri higienos reikalavimai.



## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nėra numatytas mišiniui.

## 16 skirsnis. Kita informacija

Patikslinti skyriai: 1-16

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

Netaikoma

Toliau nurodyti teiginiai yra R frazės / H frazės, klasifikacijos kodai (GHS / CLP) ingredientams (išvardintiems 2 ir 3 skyriuose):  
H304 Gali būti mirtina prarijus ar patekus į kvėpavimo takus.

Asp. Tox. - kelia aspiracijos/uždusimo pavojų

### Visos šiame dokumente naudojamos santrumpos ir akronimai:

ACGIH – Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencija

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 – Butil-hidroski-toluolas

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

BOD – Biocheminis deguonies suvartojimas

CAS – Chemijos straipsnių reziumė tarnyba

CESIO – Europos paviršinių medžiagų ir organinių jų tarpinių produktų komitetas

CIPAC – Tarptautinė pesticidų analizės taryba

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 – Vokietijos suvirinimo ir panašių procesų asociacija

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 šiltnamio potencialas

HET-CAM Kiaušinio testas - chorioalantojo Membrana

IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija

IBC – Vidutinės talpos talpykla

IBC kodeksas – Tarptautinis nesusipakuotų 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 sukianti 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.

