



## 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** Leichtlauf Spezial LL 5W-30 5L

**Art.: 1193**

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

**Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:**

Tepalas

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: viešoji 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

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)

#### 1.4 Avarinio telefono numeris

Avarinio telefono numeris (+49) 0731-1420-0

### 2 skyrius. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

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

Nenustatyta

##### 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 Ženklinimo elementai

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

Nenustatyta



## 2.2.2 Klasifikavimas pagal Direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB (įskaitant pakeitimus)

Simboliai: Netaikoma

Pavojingumo nuorodos: ---

R-frazės:

S-frazės:

Priedai:

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

Iki (nonil fenil) amino	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119488911-28-XXXX
Indeksas	---
EINECS, ELINCS, NLP	253-249-4
CAS	CAS 36878-20-3
Kiekis %	1-5
Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB	Aplinkai pavojinga, R53
Classification according to Regulation (EC) 1272/2008 (CLP)	Aquatic Chronic 4, H413

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:

Po ilgalaikio kontakto:

#### **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

Azoto oksidai

Sieros oksidai

Fosforo oksidai

Toksiški pirolizės produktai

Degūs garai / oro mišiniai

Karštas produktas išskiria degius garus.

#### **5.3 Patarimai ugniagesiams**

Gaisro ir / arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

Dujokaukė, nepriklausoma nuo cirkuliuojančio oro.

Atsižvelgiant į gaisro dydį, jei to reikia, naudojama pilna apsauga.

Užterštą gesinimo vandenį utilizuoti pagal oficialius nurodymus.

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

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

Stengtis, kad nesusidarytų alyvos rūkas.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - nerūkyti.

Vengti kontakto su akimis bei oda.

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

#### **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 šiame punkte pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti 8 ir 6.1 skyriuose.

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

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

Stengtis, kad nesusidarytų alyvos rūkas.

**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 valgymo 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.

Nelaiikyti kartu su degiomis arba savaime užsidegančiomis medžiagomis.

Bet kokiomis aplinkybėmis neleisti skverbtis į dirvą.

Saugoti nuo drėgmės ir laikyti uždarytą.

**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.

Iki (nonil fenil) amino						
Taikymo sritis	Poveikio objektas ir būdas	Poveikis sveikatai	Deskriptorius	Vertė	Vienetas	Pastabos
Darbuotojas / darbuotojams	Žmonėms - per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,62	mg/kg bw/d	
Darbuotojas / darbuotojams	Žmogaus - įkvėpimas	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	4,37	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogaus - burna	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,31	mg/kg bw/day	
Vartotojas	Žmonėms - per odą	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	1,09	mg/m <sup>3</sup>	
Vartotojas	Žmogaus - įkvėpimas	Ilgalaikis, sisteminis poveikis	DNEL	0,31	mg/kg bw/day	
	Aplinka - gėlas vanduo		PNEC	0,1	mg/l	
	Aplinka - jūrų vanduo		PNEC	0,01	mg/l	
	Aplinka - vanduo, atsitiktinis (tarpinis) išleidimas		PNEC	1	mg/l	



	Aplinka - nuotekų valymo įrenginiai		PNEC	1		
	Aplinka - nuosėdos, gėlas vanduo		PNEC	132000	mg/kg sausas svoris	
	Aplinka - nuosėdos, jūra		PNEC	132000	mg/kg sausas svoris	
	Aplinka - dirvožemis		DNEL	263000	mg/kg sausas svoris	

## 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 pasiekiami 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 (EN166) - sandarūs, su šoniniais skydeliais, esant apsitaškymo pavojui.

Odos apsauga - rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės, atsparios naftos produktams (EN 374)

Jei taikoma

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374)

Apsauginės pirštinės iš neopreno (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 nebūtina.

Alyvos garams susidarius:

Jei OES ar MEL yra viršyta.

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

Dėvint kvėpavimo takų apsaugos įranga, atkreipti dėmesį į laiko apribojimus.

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 prastirimo laiką, skvarbumo procentą ir degradacijas.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių t.y. yra 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	Netaikoma
Užšalimo/lydimosi temperatūra	-39 °C
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	234 °C
Garavimo sparta	Nėra duomenų
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Nėra duomenų
Apatinė/viršutinė užsidegimo/sprogumo riba	Nėra duomenų
Garų slėgis	Netaikoma
Garų tankis (oras = 1)	Netaikoma
Tankis	0,855 g/ml
Santykinis tankis	Netaikoma
Tirpumas	Nėra duomenų
Tirpumas vandenyje	Netirpi
Pasiskirstymo koeficientas ( n-octanolis/vanduo)	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Klampa	66,3 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Klampa	11,6 mm <sup>2</sup> /s (100°C)
Sprogumo savybės	Netaikoma
Oksiduojamosios savybės	Nėra

### 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 skyrius. Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1 Reaktyvumas

Nėra specifinių šio produkto bandymo duomenų.

### 10.2 Stabilumas

Produktas stabilus.

### 10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr. 7 skyriuje

Saugoti nuo drėgmės.

Atvira liepsna. Vengti uždegimo šaltinių (kibirkščių arba liepsnos)

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skyriuje

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

Vengti kontakto su stipriomis rūgštimis.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skyriuje

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.



## 11 skyrius. Toksikologinė informacija

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

Leichtlauf Spezial LL 5W-30 5L Art.: 1193						
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.

## 12 skyrius. Ekologinė informacija

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

Leichtlauf Spezial LL 5W-30 5L Art.: 1193							
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Toksiškumas žuvis:							Nėra specifinių duomenų.
Toksiškumas dafnijoms:							Nėra specifinių duomenų.
Toksiškumas dumbliams:							Nėra specifinių duomenų.
Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija):							Lėtai biologiškai skaidžios Galimi mechaniniai krituliai.
Bioakumuliacija:							Gali kauptis organizmuose
Judumas dirvožemyje:							Nėra specifinių duomenų.



PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Nėra specifinių duomenų.
Kiti kenksmingi poveikiai:							Nėra specifinių duomenų.
Kita informacija:							Pagal sudėtį neturi AOX.

Iki (nonil fenil) amino							
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Toksiškumas žuvims:	LC50	96 val	>1000	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Žuvys, ūmaus toksiškumo bandymas)	
Toksiškumas dafnijoms:	LC50	96 val	14-28	mg/l	Mysidopsis bahia	OECD 202 (Dafnija, Ūmios imobilizacijos testas)	
Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija):		28d	0	%		OECD 301 B (lengvo biologinio skaidumo - Co2 evoliucijos testas)	
Bioakumuliacija:	BCF	42d	3,2				
Bioakumuliacija:	Log Pow		7,3				
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	3 val	>1000	mg/l	Aktyvusis dumblas	OECD 209 (Aktyviojo dumblo, kvėpavimo slopinimo testas (Anglies ir amonio Oksidacijos))	

## 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)

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

Rekomendacijos:

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių

Pvz. pritaikytas deginimo įrenginys.

Sąvartynas pritaikytas specialioms atliekoms.

#### Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių

15 01 01 popieriaus ir kartono pakuotės

15 01 02 plastikinės pakuotės

15 01 04 metalinės pakuotės

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:	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 skyrius. Teisinis reglamentavimas

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

Klasifikavimą ir ženklavimą 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: 3, 11, 12, 15, 16

Toliau nurodyti teiginiai yra R frazės / H frazės, klasifikacijos kodai (GHS / CLP) ingredientams (išvardintiems 2 - 3 skyriuje).

53 Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Aquatic Chronic - Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis

## 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 Intermédiaires Organiques



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.

