



## 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 OIL ADDITIV 125ML

Art.: 1011

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

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:

Tepalas.

**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)

Nenustatyta.

#### 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



--	
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	--
<b>Indeksas</b>	-
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	-
<b>CAS</b>	-
<b>Kiekis %</b>	
<b>Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB</b>	---
<b>Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)</b>	---

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

Odos sausėjimas

Dermatitas (odos uždegimas)

Nuriebalina odos paviršių.

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

Nuorodos gydytojui:

Simptominis gydymas

#### 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 aukšto spaudimo vandens srovė.

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

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidai

Sieros oksidai

Toksiški pirolizės produktai.

Degūs produkto garai.

##### 5.3 Patarimai ugniagesiams

Dujokaukė, nepriklausomai nuo cirkuliuojančio oro.



Atsižvelgiant į gaisro dydį, jei to reikia, naudojama pilna apsauga.  
 Užterštą gesinimo vandenį utilizuoti pagal galiojančius potvarkius.

## 6 skyrius. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Pasirūpinti, kad patektų pakankamai oro.

Vengti alyvos rūko susidarymo.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

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

Nesinešioti įmirkusios alyva valymo šluostės kelnių kišenėse.

### 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

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Neleisti pasiekti temperatūros, kuri yra artima pliūpsnio temperatūrai.

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 su cheminėmis medžiagomis, ar jas tvarkant laikomasi bendrųjų higienos reikalavimų.

Laikytis atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

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 produktą uždarytą ir tik originalioje pakuotėje.

Grindys turi būti nepralaidžios skysčiams.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis medžiagomis.

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir karščio.

### 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: ---	



Cheminis pavadinimas	Bazinė alyva - nepatikslinkta	Kiekis%:
WEL-TWA: 300 mg/m <sup>3</sup> (AGW)	WEL-STEL: 2(II) (AGW)	---
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas	Molibdeno disulfidas	Kiekis%:
WEL-TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (molibdeno netirpūs junginiai, apskaičiujami kaip Mo)	WEL-STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> (molibdeno netirpūs junginiai, apskaičiujami kaip Mo)	---
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, 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 nebūtini.

Susiformavus alyvos rūkui:

Filtras P 3 (EN 14387), spalvos kodas rudas, baltas

Nuo terminų pavojų:

Jei taikoma, tai su asmeninėmis apsaugos priemonėmis (akių-/veido, odos, kvėpavimo takų apsauga).

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	Juoda
Kvapą:	Būdingas
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
pH	Netaikoma
Užšalimo/lydimosi temperatūra	Nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	201 °C
Garavimo sparta	Nėra duomenų
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Nėra duomenų
Apatinė sprogo riba	Nėra duomenų
Viršutinė sprogo riba	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Garų tankis (oras = 1)	Nėra duomenų
Tankis	0,9 g/ml (20°C)
Santykinis tankis	Nėra duomenų
Tirpumas	Nėra duomenų
Tirpumas vandenyje	Netirpi
Pasiskirstymo koeficientas ( n-oktanolis/vanduo)	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Klampa	95 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Sprogo savybės	Nėra duomenų
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

Taip pat žiūrėti 10,4-10,6 skyrius.

Produktas nebuvo bandytas.

### 10.2 Stabilumas

Taip pat žiūrėti 10,4-10,6 skyrius.

Stabilus tinkamai laikant ir naudojant.

### 10.3 Pavojaingų reakcijų tikimybė

Taip pat žiūrėti 10,4-10,6 skyrius.



#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr. 7 skyriuje

Stiprus karštis

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skyriuje

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žiūrėti 10,4-10,6 skyrius.

Taip pat žr. 5.2 skyriuje

### 11 skyrius. Toksikologinė informacija

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

OIL ADDITIV 125ML Art.: 1011						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandyto 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.



<b>Molibdeno disulfidas</b>						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	>2000	mg/kg	žiurkė		
Ūmus toksiškumas per odą	LD50	>2000	mg/kg	žiurkė		
Odos ėsdinimas / dirginimas:				triušis		Nedirgina
Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:				triušis		Nestipriai dirgina
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:					OECD 406 (Odos Jautrinimas)	Nejautrinantis
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Neigiamas
Simptomai:						Gleivinės dirginimas

## 12 skyrius. Ekologinė informacija

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

<b>OIL ADDITIV 125ML Art.: 1011</b>							
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):							Gali biologiškai susiskaidyti.
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:							Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą. Pagal receptūrą neturi AOX.

## 13 skyrius. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

#### Medžiagai / mišiniui / likusiam kiekiui

Užteršti įmirklę 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  
 Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštos pakuotės gali būti vėl panaudojamos.

Užterštos pakuotės šalinamos kaip ir produktas.

## 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 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 ženklavimą žr. 2 skirsnyje.

Atkreipti dėmesį į apribojimus: Netaikoma

VOC 1999/13/EC

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

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

Netaikoma





**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  
CIPAC – Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP – Klasifikavimo, ženkinimo 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 ženkinimo 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 sukianti koncentracija  
LOEL – Žemiausias pastebimą poveikį sukiantis 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.