



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 ÖL-VERLUST-STOP 300ML

Art. 1005

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

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:

Priedas

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, 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

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)

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 Ženklavimo elementai

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

Nenustatyta.

2.2.2 Ženklavimas 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

2 -butiloksietilacetatas	Medžiaga, kuriai ES poveikio ribinė vertė taikoma.
Registracijos numeris (REACH)	--
Indeksas	607-038-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	203-933-3
CAS	CAS 112-07-2
Kiekis %	1-10
Klasifikavimo kategorijos / Pavojingumas	Kenksminga, Xi, R20/21
Pavojingumo klasė / Pavojingumo kategorija	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312

Etoksilintas isotridecanolis	
Registracijos numeris (REACH)	--
Indeksas	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	CAS 69011-36-5
Kiekis %	1-<5
Klasifikavimo kategorijos / Pavojingumas	Dirginanti, Xi, R38 Dirginanti, Xi, R41
Pavojingumo klasė / Pavojingumo kategorija	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

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

4 skyrius. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Jkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos. Jkvėpęs 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. Reikia nusirengti užterštus drabužius ir nusiauti avalynę. Jei oda išlieka sudirginta, reikia kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Skalauti burną vandeniui. 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



Odos paviršiaus nuriebalinimą.

Odos džiovinimą

Dermatitą (odos uždegimą)

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

CO₂

Sausi milteliai

Putos

Pakuotės, kurioms grėšia pavojus, šaldyti vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudojama vandens srovė.

5.2 Specialieji pavojai, susiję su medžiaga arba mišiniu

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidai

Angliavandeniliai

Toksiški pirolizės produktai.

Karštas produktas skleidžia degius garus.

5.3 Patarimai ugniagesiams

Gaisro ir / arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

Dujokaukė, nepriklausomai nuo cirkuliuojančio oro.

Visiška apsauga, jei to reikalauja gaisro pobūdis.

Užterštą gesinimo vandenį utilizuoti pagal oficialius nurodymus.

6 skyrius. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Specialiosios atsargumo priemonės, apsauginės priemonės ir avarinės procedūros

Pašalinti galimas užsidegimo priežastis - nerūkyti.

Užtikrinti pakankamą oro tiekimą.

Vengti alyvos rūko susidarymo.

Vengti kontakto su akimis bei oda.

Atsargiai – galima paslįsti.

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 Medžiagos valymo ir izoliavimo būdai/metodai

Naudoti absorbuojančias medžiagas (pvz., universali rišamoji medžiaga) ir pagal 13 skyrių.

6.4 Nuoroda į kitus skyrius

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

7 skyrius. Tvarkymas ir sandėliavimas

Be šiose 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.



Nesinešioti į mirkusios alyva valymo šluostės kelnų kišenėse.

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 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 Kontroluojami parametrai

Cheminis pavadinimas	2- butiloksietilacetatas	Kiekis%:	1-10
20 ppm (133 mg/m ³) (WEL, EC)	WEL-STEL: 50 ppm (333 mg/m ³) (WEL, EC)	---	
BMGV: ---		Kita informacija: Sk (WEL)	

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

Cheminis pavadinimas	Bazinė alyva - nepatikslinkta	Kiekis%:	
WEL-TWA: 300 mg/m ³ (AGW)	WEL-STEL: 2(II) (AGW)	---	
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

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina laikytis bendrųjų higienos reikalavimų.

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 vartojamas 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).

Apsauginės pirštinės iš PVC (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.

Jei yra viršijama OES arba MEL.

Naudojamas A2 P2 (EN 14387) standarto filtras, spalvos kodas - rudas, baltas.

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

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 prastinimo 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	Pastos pavidalo, skystis
Spalva	Geltona, skaidri
Kvapą:	Būdingas
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
pH	Netaikoma
Užšalimo/lydimosi temperatūra	Nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	76 °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	0,896 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	1299 mPas (20°C)
Sprogumo 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 Pavojingų reakcijų tikimybė

Taip pat žiūrėti 10.4-10.6 skyrius.

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojinga polimerizacija nevyksta.

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

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 skyrius. Toksikologinė informacija

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

ÖL-VERLUST-STOP 300ML Art.: 1005						
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 ęsdinimas / dirginimas:						Nęra specifinių duomenų.
Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:						Nęra specifinių duomenų.
Kvępvavimo takų arba odos jautrinimas:						Nęra specifinių duomenų.
Mutageninis poveikis lytinęms lęstelęms:						Nęra specifinių duomenų.
Kancerogeninis poveikis:						Nęra specifinių duomenų.
Toksiškumas reprodukcijai:						Nęra specifinių duomenų.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT SE):						Nęra specifinių duomenų.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT RE) (kartotinis poveikis)						Nęra specifinių duomenų.
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus:						Nęra specifinių duomenų.
Kvępvavimo takų dirginimas:						Nęra specifinių duomenų.
Pakartotinės dozės toksiškumas						Nęra specifinių duomenų.
Simptomai:						Nęra specifinių duomenų.
Kita informacija:						Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.

2- butiloksietilacetatas						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertę	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	2400	mg/kg	žiurkę		
Ūmus toksiškumas per odą	LD50	1480	mg/kg	triušis		
Ūmus toksiškumas įkvępus:	LD50	>2,7	mg/l/4val	žiurkę		
Odos ęsdinimas / dirginimas:				triušis		Nedirgina
Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:				triušis		Nedirgina
Kvępvavimo takų arba odos jautrinimas:						Nejautrinantis
Simptomai:						Kvępvavimo pasunkęjimas, galvos skausmas, virškinimo sutrikimas, gleivinės dirginimas, galvos svaigimas, pykinimas ir vęmimas.

Etoksilintas isotridecanolis						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertę	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos



Odos ęsdinimas / dirginimas:						Skin Irrit. 2
Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:						Eye Dam. 1

Bazinė alyva - nepatikslinkta						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Odos ęsdinimas / dirginimas:						Nedirgina
Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:						Nedirgina
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nejautrinantis

12 skyrius. Ekologinė informacija

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

ÖL-VERLUST-STOP 300ML Art.: 1005							
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Toksiškumas žuvimis:							Nėra specifinių duomenų.
Toksiškumas dafnijoms:							Nėra specifinių duomenų.
Toksiškumas dumbliams:							Nėra specifinių duomenų.
Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija):							Izoliuoti kiek įmanoma su alyvos separatorium
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.

2- butiloksietilacetatas							
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Toksiškumas žuvimis:	LC50	48 val	80	mg/l	(Leuciscus idus)		Literatūros sąrašas
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48 d	37	mg/l	(Daphnia pulex)	DIN 38412 T.11	
Toksiškumas dumbliams:	EC50	72 val	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus		Literatūros sąrašas



Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija):		28d	88	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	
Bioakumuliacija:	Log Pow		1,51			OECD 107 (Partition Coefficient (noctanol/ water) - Shake Flask Method)	
Toksiškumas bakterijoms:	EC50	17 val	720	mg/l	(Pseudomonas putida)	DIN 38412 T.8	

Etoksilintas isotridecanolis							
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Toksiškumas žuvimis:	LC50	96 val	1-10	mg/l	(Cyprinus caprio)	OECD 203 (Žuvis. Ūmaus toksiškumo bandymas)	
Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48 val	1-10	mg/l	(Daphnia magna)	OECD 202 (Dafnija, Ūmios imobilizacijos testas)	
Toksiškumas dumbliams:	EC50	72 val	1-10	mg/l	(Desmodesmus subspicatus)	OECD 201 dumbliai, augimo slopinimo bandymas	
Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija):							Lengvai biologiškai suyraanti

13 skyrius. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai/būdai

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:

Laikyti vietinių galiojančių potvarkių

Pvz. pritaikytas deginimo įrenginys.

Sąvartynas pritaikytas specialioms atliekoms.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikyti 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 ženklimą žr. 2 skirsnyje.

Atkreipti dėmesį į apribojimus:

VOC 1999/13/EC 9% w/w

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, 8, 11, 12, 15

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

20/21 Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.

38 Dirgina odą.

41 Gali smarkiai pažeisti akis.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai akis

Acute Tox.- Ūmus toksiškumas - įkvėpus

Acute Tox.- Ūmus toksiškumas - per odą

Skin Irrit.- Odos dirginimas

Eye Dam.- Smarkus akių pažeidimas

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, ženklavimo 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 ženklavimo sistemą

GWP – Globalinio šiltojo 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 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 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.