



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

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

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Molygen Motor Protect 500 mL

Art.: 1015

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

Priedai

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, k.schnurbusch@chemical-check.de

Importuotojas:

UAB "Autopsa"

M. Sleževičiaus g. 13, LT-06326 Vilnius

Telefonas: +370 5 276-6463

Faksas: 8 5 2169151

Elektroninis paštas: 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 Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

Netaikoma

2.3 Kiti pavojai

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

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

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

Kenksminga geriamajam vandeniui, pavojinga gerti netmažais kiekiais.

3 skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikoma

3.2 Mišiniai

Registracijos numeris (REACH)	--
Indeksas	-



EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	-
Kiekis %	
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	---

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

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, reiškia, kad atsižvelgiama į visas čia pateikiamas pastabas įvardintiems mišiniams.

4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Jkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Jkvėpusį asmenį išvesti į gryną orą. Jei atsiranda simptomų, reikia kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Jei patenka ant odos, reikia iškart nusirengti užterštus drabužius ir plauti dideliu kiekiu vandens ir muilo. Jei oda išlieka sudirginta, reikia kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Išsiimti kontaktinius lęšius.

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

Prarijus

Kruopščiai išskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikytina, informaciją apie uždelstus simptomus ir poveikį galite rasti 11 skirsnyje.

Informacija apie absorbciją pateikiama 4.1 skirsnyje.

Gali sukelti:

Odos išsausėjimą

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

Dematitas (odos uždegimas)

Naftos produktų sukelta akne (spuogai)

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

CO₂

Putos

Gesinimo milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudojamas aukšto slėgio vandens srovės purkštuvas

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidų

Azoto oksidų

Sieros oksidų

Angliavandenilių

Degių garų/oro mišinių.

5.2 Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir / arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.



Dujokaukė su nepriklausomu oro padavimu.

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

Pakuotes, kurios kelia pavojų, šaldyti vandeniu.

Užterštą gesinimo vandenį utilizuoti pagal oficialius nurodymus.

6 skirsnis. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Užtikrinti pakankamą oro tiekimą.

Vengti 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 tarnyboms, jei produktas užteršė aplinką (kolektorius, vandentiekis, dirvožemį ar orą).

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: universalia risamąja medžiaga, smėliu, diatomitine žeme, pjuvenomis) ir pašalinti pagal 13 skirsnio nurodymus.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas

Be šiaame 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 alyvos rūko susidarymo.

Užtikrinti gerą vėdinimą.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti ilgai trunkančio arba intensyvaus kontakto su oda.

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

Nelaikyti įmirkusios alyva valymo šluostės kelnų kišenėse.

Laikytis etiketės ir 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 valgyto 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.

Bet kokiomis sąlygomis vengti patekimo į dirvožemį.

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir šilumos.

Laikyti sausoje patalpoje.

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

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

8 skirsnis. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai



WEL-TWA: 5 mg/m3 (ACGIH)	WEL-STEL: 10 mg/m3 (ACGIH)	--
Monitoringo procedūros:	- Draeger – Alyva 10/a-P (67- 28 371) - Draeger – Alyvos rūkas 1/a (67 33 031)	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas	Bazinė alyva - nepatikslinkta	Kiekis%:
WEL-TWA: 5 mg/m3 (ACGIH)	WEL-STEL: 2(II) (AGW)	--
Monitoringo procedūros:	- Draeger – Angliavandeniliai 2/a-P (81-03-581) - Draeger -Angliavandeniliai 0,%1/c (81 03 571) - Compur- KITA-187 S (551 174)	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas	Volframas, netirpūs junginiai	Kiekis%:
WEL-TWA: 5 mg/m3 (netirpūs junginiai, kaip W)	WEL-STEL: 10 mg/m3 (netirpūs junginiai, kaip W)	--
Monitoringo procedūros:	---	
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 pasiekiami nurodyta poveikio ribinė vertė.

8.2.2 Asmens apsaugos priemonės

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina laikytis bendrųjų higienos reikalavimų.

Plauti rankas prieš pertraukus 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 (EN166) - sandarūs, su šoniniais skydeliais, esant apsitaškymo pavojui.

Odos apsauga - rankų apsauga:

Apsaugines, alyvai atsparios pirštines (EN 374).

Jei taikytina:

Apsauginės nitrilo pirštines (EN374)

Apsauginės polivinilo alkoholio pirštines (EN374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,5

Prasiskverbimo laikas minutėmis:

480

Prasiskverbimo laikas pagal EN374 III dalį nebuvo praktiškai įvertintas.

Rekomenduojamas dėvėjimo laikas 50% prasiskverbimo laiko.

Rekomenduojamas apsauginis rankų kremas.

Odos apsauga - kita:



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

Kvėpavimo sistemos apsauga:

Jei viršijama OES arba MEL vertė:

Filtrai A2P2 (EN 14387), spalvos kodas – rudas, baltas

Dėvint kvėpavimo takų apsaugos įrangą, laikytis laiko apribojimų.

Nuo terminų pavojų:

Netaikoma

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

Mišinių atveju, atranka buvo padaryta remiantis turimomis žiniomis ir informacija apie turinį.

Duomenys apie medžiagas buvo paremti pirštinių gamintojo duomenimis.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prastinimo 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	Skystis
Spalva	Žalia, fluorescencinė, skaidri
Kvapą:	Būdingas
Kvapo slenkstis	Nenustatyta
pH	Netaikoma
Užšalimo/lydymosi temperatūra	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	Nenustatyta
Garavimo sparta	Nenustatyta
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Netaikoma
Apatinė/viršutinė užsidegimo/sprogumo riba	Nenustatyta
Garų slėgis	Nenustatyta
Garų tankis (oras = 1)	Nenustatyta
Tankis	0,877 g/ml (20°C)
Santykinis tankis	Netaikoma
Tirpumas	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje	Netirpi
Pasiskirstymo koeficientas (n-octanolis/vanduo)	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenustatyta
Skilimo temperatūra	Nenustatyta
Klampa	53,42 mm ² /s (40°C)
Sprogumo savybės	Produktas yra nesproguos
Oksiduojamosios savybės	Nėra

9.2 Kita informacija

Maišymasis:	Nenustatyta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustatyta
Laidumas:	Nenustatyta
Paviršiaus įtempimas:	Nenustatyta
Tirpiklių bendras kiekis:	Nenustatyta



10 skirsnis. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Nėra specifinių šio produkto bandymo duomenų.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas stabilus tinkamai laikant ir naudojant.

10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Nėra žinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr. 7 skirsnys.

Šildymas, atvira liepsna, uždegimo šaltiniai

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr. 7 skirsnyje.

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 5.2 skirsnyje.

Naudojant pagal nurodymus, skilimo produktų nesusidaro.

11 skyrius. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai 2.1 skirsnyje (klasifikacija)

Molygen Motor Protect 500 mL

Art.: 1015

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.
Kvėpavimo takų dirginimas:						Nėra specifinių duomenų.
Pakartotinės dozės toksiškumas						Nėra specifinių duomenų.
Simptomai:						Nėra specifinių duomenų.



Kita informacija:						Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
-------------------	--	--	--	--	--	---

Bazinė alyva - nepatikslinkta

Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Odos ėsdinimas/dirginimas:						Nedirginanti
Didelis kenksmingumas akims/dirginimas:						Nedirginanti
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nejautrinanti

12 skirsnis. Ekologinė informacija

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

Molygen Motor Protect 500 mL**Art.: 1015**

Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Toksiškumas žuvmis:							Nėra specifinių duomenų.
Toksiškumas dafnijoms:							Nėra specifinių duomenų.
Toksiškumas dumbliams:							Nėra specifinių duomenų.
Patvarumas ir skaidomumas							Izoliuoti, kiek įmanoma, alyvos separatoriumi.
Bioakumuliacijos potencialas:							Nėra specifinių duomenų.
Judumas dirvožemyje:							Nėra specifinių duomenų.
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Nėra specifinių duomenų.
Kitas nepageidaujamas poveikis:							Nėra specifinių duomenų.

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.

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 Kito variklio, pavarų dėžės ir tepalinės alyvos

Rekomendacijos:

Negalima šalinti su nuotekomis.

Laikyti vietinių galiojančių potvarkių

Pvz. Išmesti į tinkamą atliekų konteinerį.

Pvz. Tinkamas deginimo įrenginys.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikyti vietinių galiojančių taisyklių.

15 01 01 popieriaus ir kartono pakuotės

15 01 02 plastikinės pakuotės



15 01 04 metalinės pakuotės

Pilnai ištuštinkite pakuotę.

Neužterštos pakuotės gali būti perdirbamos.

Pakuotes, kurių negalima išvalyti pašalinti, kaip medžiagą.

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 II priedą ir IBC kodeksą

Nepavojingas krovinyss pagal viršuje nurodytus potvarkius.

15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

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

Klasifikavimą ir ženklavimą žr. 2 skirsnyje.

Laikytis apribojimų:

Direktyva 2010/75/ES (VOC): <0,1%

Dirbant su cheminėmis medžiagomis reikia laikytis bendrųjų higienos reikalavimų.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nėra numatytas mišiniui.

16 skirsnis. Kita informacija

Patikslinti skyriai: 1-16

Klasifikacija ir procesai, panaudoti siekiant nustatyti mišinio klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008:

Netaikoma

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



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 šiltnėšimo potencialas
HET-CAM Kiaušinio testas - chorioalantojo Membrana
IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC – Vidutinės talpos talpykla
IBC kodeksas – Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas.
IMDG – Tarptautiniai jūrai pavojingi kroviniai
IUCLID – Tarptautinė bendros informacijos duomenų bazė apie chemines medžiagas
LC – Letališkumo koncentracija
LC50 – 50 % letališkumo koncentracija
LCLo – Mažiausios letališkumo dozės riba
LD – Cheminės medžiagos mirtina dozė
LD50 – 50% mirtina dozė
LDLo – Mažiausia mirtina dozė
MPNPL – Mažiausias nustatytas neigiamo poveikio lygis
LOEC – Mažiausia pastebimą poveikį sukelianti koncentracija
LOEL – Žemiausias pastebimą poveikį sukeliantis lygis
LQ – Ribotais kiekiais



MARPOL – Tarptautinė konvencija dėl priemonių saugoti okeaną nuo teršimo

NIOSH – Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas (Jungtinės Amerikos Valstijos)

NOAEC – Nestebimo neigiamo efekto koncentracija

NOAEL – Nestebimo neigiamo efekto lygis

NOEC – Nestebimo efekto koncentracija

NOEL – Nepastebėto poveikio lygis

ODP – Ozono ardymo potencialas

OECD – Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

PAH – Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai

PBT – Patvarus, biologiškai kaupiasi ir toksiškas

PC – Cheminio produkto kategorija

PE – Polietilenas

PNEC – Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

POCP – Fotocheminio ozono sluoksnio susidarymo potencialas

PROC – Proceso kategorija

PTFE – Politetrafluoretilenas

REACH – dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REGLAMENTAS (EB) Nr 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

RID – Tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo geležinkeliais reglamentai

SADT – Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra

SAR – Struktūros ir savybių ryšio nustatymo metodika

SU – Naudojimo sektorius

SVHC – Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

ThOD – Teorinis deguonies poreikis

TOC – Bendras organinės anglies kiekis

TRGS – Technische Regeln für Gefahrstoffe (= techninis potvarkis dėl pavojingų medžiagų)

VbF – Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Reglamentas dėl degių skysčių (Austrijos))

VOC – Lakusis organinis junginys

vPvB – labai patvarus ir labai biologiškai kaupiasi

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

WHO – Pasaulinė sveikatos organizacija

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

Šie pareiškimai buvo padaryti:

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

+49 5233 94 17 90

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