



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 HOCHL.GETR.OEL(GL3+)75W80 1L

Art.: 4427

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

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:

Pavarų dėžės alyva.

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 Reglamentą (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.

Pavojinga geriamajam vandeniui, skverbiasi net mažais kiekiais.

3 skyrius. Sudėtis/informacija apie komponentus

3.1 Medžiaga

Netaikoma

3.2 Mišiniai

Fosforo ditiorūgštis (o,o 2-etil-heksil ir izopropil) mišrūs esteriai, cinko druskos	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119493633-31-XXXX
Indeksas	---
EINECS, ELINCS, NLP	272-723-1
CAS	CAS 68909-93-3
Kiekis %	1-<2,5
Klasifikacija pagal Direktyvą 67/548/EEB	Dirginanti, Xi, R36/38 Pavojinga aplinkai, N, R51 Pavojinga aplinkai, R53
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

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 gerai nuplauti vandeniu su muilu. Reikia nusirengti užterštus drabužius ir nusiauti avalynę. Drabužius reikia išskalbti, norint juos vėl dėvėti. Avalynė, vėl ją naudojant, turi būti išvalyta.

Jei oda išlieka sudirginta, 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.

Prarijus

Skalauti burną vandeniu, gerti daug vandens. Negalima sukelti vėmimo, jei to neliepia daryti medicinos personalas. Jei atsiranda simptomų, reikia kreiptis į gydytoją.

Aspiracijos pavojus.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikiai, ūmūs ir lėtiniai

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus pateikta 11 ir 4.1 skyriuje.

Akių dirginimas

Po ilgalaikio kontakto:

Nuriebalina odos paviršių.

Odos dirginimas.

Dermatitas (odos uždegimas)

Odos porų užkimšimas tepalais –tepalų spuogai



Alyvos garų susidarymo atveju:

Kvėpavimo takų dirginimas

Nosies ir gerklės gleivinės dirginimas

Prarijus:

Pykinimas

Viduriavimas

4.3 Skubios medicininės pagalbos ir reikiamų procedūrų būtinumo požymiai

Nėra patikrinta

Nuorodos gydytojui:

Simptominis gydymas

5 skyrius. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksido gesintuvas

Putos

Sausos cheminės medžiagos gesintuvas

Smėlis

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:

Aldehidai

Anglies oksidai

Sieros oksidai

Merkaptans

Vandenilio sulfidas

Toksiški pirolizės produktai.

Pavojingi garai yra sunkesni už orą.

Garai, sklisdami žemės paviršiumi netoli šilumos šaltinių, gali užsidegti.

5.3 Patarimai ugniagesiams

Gaisro ir / arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

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

Pašalinti galimas užsidegimo priežastis - nerūkyti.

Užtikrinti pakankamą oro tiekimą.

Vengti alyvos rūko susidarymo.

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.

Alyvos sorbentas

Nenaudoti vandens.



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

Vengti alyvos rūko susidarymo.

Pasirūpinti pakankamu patalpos vėdinimu.

Patalpų ventiliacija taip pat iš apačios.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - nerūkyti.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Nesinešioti įmirkusios alyva valymo šluostės kelnių kišenėse.

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.

Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Laikytis atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

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.

Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis medžiagomis.

Nepralaidžios grindys.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir aukštos temperatūros.

Laikyti vėsioje patalpoje.

Laikyti ne aukštesnėje nei 45 ° C temperatūroje.

7.3 Specifinė (-ės) galutinio naudojimo sritis (-ys)

Jokios informacijos šiuo metu.

8 skyrius. Poveikio prevencija/asmeninė apsauga

8.1 Kontroluojami parametrai

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

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, pagamintos iš polivinilo alkoholio (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.

Alyvos garams susidarius:

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

Esant didelei koncentracijai:

Kvėpavimo takų apsauginis prietaisas (izoliuojantis) (pvz. EN 137 arba EN 138)

Dėvint kvėpavimo takų apsaugos įrangą, 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 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 praskisverbimo 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 būsena

Skystis

Spalva

Gintarinė

Kvapas:

Silpnas

Kvapo slenkstis

Nėra duomenų

pH

Nėra duomenų

Užšalimo/lydimosi temperatūra

> Nuo -40 ° C (stingimo taškas)

Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas

Nėra duomenų

Pliūpsnio temperatūra

200 ° C temperatūroje (Pensky-Martens uždaramė inde)



Garavimo sparta	Nėra duomenų
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Nėra duomenų
Apatinė/viršutinė užsidegimo/sprogumo riba	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Garų tankis (oras = 1)	Garai sunkesni už orą.
Tankis	0,88 g/ml (15,6°C)
Santykinis tankis	Nėra duomenų
Tirpumas	Nėra duomenų
Tirpumas vandenyje	Netirpi
Pasiskirstymo koeficientas (n-octanolis/vanduo)	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Klampa	60 cSt (40°C)
Klampa	9,1 cSt (100°C)
Sprogumo savybės	Produktas nėra sproguos.
Oksiduojamosios savybės	Nėra duomenų
9.2 Kita informacija	
Maišymasis:	Nėra duomenų
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nėra duomenų
Laidumas:	Nėra duomenų
Paviršiaus įtempimas:	Nėra duomenų
Tirpiklių bendras kiekis:	Nėra duomenų

10 skyrius. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Nėra specifinių šio produkto bandymo duomenų.

10.2 Stabilumas

Produktas stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

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 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).

HOCHL.GETR.OEL(GL3+)75W80 1L Art.: 4427						
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. skyriuje 2.1 (klasifikacija).

HOCHL.GETR.OEL(GL3+)75W80 1L Art.: 4427							
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Toksiškumas žuvims:							Nėra specifinių duomenų.
Toksiškumas dafnijoms:							Nėra specifinių duomenų.
Toksiškumas dumbliams:							Nėra specifinių duomenų.
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.



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 sutvarkymas

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 ženklimą 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, 15

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

36/38 Dirgina akis ir odą.

51 Toksiška vandens organizmams.

53 Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Skin Irrit. - Odos dirginimas

Eye Irrit. - Akių dirginimas

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

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 ženklinimo 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 teisių. 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.