



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 HYDRO-STÖSSEL-ADDITIV 300 mL

Art. 1009

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

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai:

Priedas

Naudojimo sektorius [SU]:

SU 3 - Pramoninis naudojimas: atskirų cheminių medžiagų arba esančių preparatuose, naudojimas pramonės gamybos vietose

SU21 - Galutinio naudojimo sektorius: (plačioji visuomenė)

SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Cheminio produkto kategorija [PC]:

PC17 - Hidrauliniai skysčiai.

PC24 - Tepimo priemonės, tepalai ir išleidimo produktai

Proceso kategorija [PROC]:

PROC 1 - Naudojimas uždaruose procesuose, kuriuose nėra poveikio žmonėms.

PROC 2 - Gamyba nepertraukiamuose uždaruose procesuose su atsitiktiniu kontroliuojamu poveikiu žmonėms

PROC 8a - Medžiagos ar mišinio perdavimas (pakrovimo/ iškrovimo) iš/ į laivus didelėje taroje su ne tam pritaikytais įrenginiais

PROC 8b - Medžiagos ar mišinio perdavimas (pakrovimo/ iškrovimo) iš/ į laivus didelėje taroje su tam pritaikytais įrenginiais

PROC 9 - Medžiagos ar mišinio perkėlimas į mažą tarą (tam skirtose fasavimo linijose, įskaitant svėrimą)

PROC20 - Šilumą ir slėgį pernešantys skysčiai, išsklaidymo principas, profesionalus naudojimas uždaroose sistemose

Gaminio kategorijos [AC]:

AC99 - Nereikalaujama.

Išleidimo į aplinką Kategorija [ERC]:

ERC 4 - Panaudojant pramonės procesuose

ERC 7 - Pramoninių cheminių medžiagų naudojimas uždaroose sistemose

ERC 9a - Dispersinės pagalbinės perdirbimo medžiagos vidiniam naudojimui uždaroose sistemose

ERC 9b - Dispersinės pagalbinės perdirbimo medžiagos išoriniam naudojimui uždaroose sistemose

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu jokios informacijos.

1.3 Saugos duomenų lapo pateikėjo duomenys

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)

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.

2.2.2 Ženklavimas pagal Direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB (įskaitant pakeitimus).

Netaikoma

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.

REGLAMENTAS (EB) Nr 648/2004

30% ir daugiau alifatiniai angliavandeniliai,

15% arba daugiau, (bet mažiau kaip 30%)

aromatiniai angliavandeniliai

3 skyrius. Sudėtis/informacija apie komponentus

3.1 Medžiaga

Netaikoma

3.2 Mišiniai

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

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. 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.

Po ilgalaikio kontakto:

Odos sausėjimas

Dermatitas (odos uždegimas)

Nuriebalina odos paviršių.

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

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

Vanduo

Pakuotės, kurioms grėsia pavojus, šaldyti vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudojama vandens srovė.

5.2 Specialieji pavojai, susiję su medžiaga arba mišiniu

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidai

Toksiški pirolizės produktai.

Karštas produktas skleidžia degius garus.

5.3 Patarimai ugniagesiams

Gaisro ir / arba sprogdimo 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

Užtikrinti pakankamą oro tiekimą.

Vengti alyvos rūko susidarymo.

Vengti kontakto su akimis bei oda.

Atsargiai – galima paslįsti.

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 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 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, tvarkant chemines medžiagas taikomos bendrosios higienos normos.

Laikytis atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Po darbo kruopščiai nusiprausti.

Einant į valgyto 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.

Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis medžiagomis.

Saugoti nuo drėgmės ir uždarytą.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

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

Jokios informacijos šiuo metu.

8 skyrius. Poveikio prevencija/asmeninė apsauga

8.1 Kontroliuojami parametrai

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

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

Odos apsauga - rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės, atsparios naftos produktams (EN 374)

Jei taikoma:

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374)

Apsauginės pirštinės iš neopreno (EN 374).

Rekomenduotinas apsauginis rankų kremas.

Odos apsauga - kita:

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

Kvėpavimo sistemos apsauga:

Paprastai nebūtina.

Alyvos garams susidarius:

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

Dėvint kvėpavimo takų apsaugos įranga, 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 prastirimo 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.

Tikslius 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	Šviesiai ruda
Kvapą:	Būdingas
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
pH	Netaikoma
Užšalimo/lydimosi temperatūra	Nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	Nėra duomenų
Garavimo sparta	Nėra duomenų
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Nėra duomenų
Apatinė sproguomo riba	Nėra duomenų
Viršutinė sproguomo riba	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Garų tankis (oras = 1)	Nėra duomenų
Tankis	0,887 g/cm ³ (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	1100 mPas (20°C)
Sprogumo savybės	Netaikoma
Oksiduojamosios savybės	Nėra

9.2 Kita informacija

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

10 skyrius. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Taip pat žiūrėti 10.2-10.6 skyrius.

Produktas nebuvo bandytas.

10.2 Stabilumas

Taip pat žiūrėti 10.1-10.6 skyrius.

Stabilus tinkamai laikant ir naudojant.

10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Taip pat žiūrėti 10.1-10.6 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 10.1-10.5 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).

HYDRO-STÖSSEL-ADDITIV 300 mL Art.: 1009						
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).

HYDRO-STÖSSEL-ADDITIV 300 mL Art.: 1009							
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Toksiškumas žuvisms:							Nėra specifinių duomenų.
Toksiškumas dafnijoms:							Nėra specifinių duomenų.
Toksiškumas dumbliams:							Nėra specifinių duomenų.
Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija):							Galimi mechaniniai krituliai
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/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:

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 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: 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 Intermédiaire 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

EWG – Europinis atliekų katalogas

GHS – Pasauliniu mastu suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistemą

GWP – Globalinio šiluminio 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 nesukianti koncentracija
POCP – Fotocheminio ozono sluoksnio susidarymo potencialas
PROC – Procesų 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.