



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 HYPOID GETR.GL5 85W90 1L

Art.: 1035

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

Pavarų tepalas, lubrikantas

Naudojimo sektorius [SU]:

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

SU21 - Galutinio naudojimo sektorius: (plačioji visuomenė - vartotojai)

SU22 Profesionalus naudojimas: viešojo 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 - Naudojama uždaramė procese, poveikis nenumatomas

PROC 2 - Naudojama uždaroje nepertraukiamuose pramonės procesuose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas

PROC 8a - Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai nepritaikytoje vietoje

PROC 8b - Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai pritaikytoje vietoje

PROC 9 - Medžiagų arba preparatų perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)

PROC 20 - Šilumą ir slėgį pernešantys skysčiai, plačiai paplitęs profesionalus naudojimas uždaroje sistemoje

Gaminio kategorijos [AC]:

AC99 - Nereikalaujama.

Išleidimo į aplinką Kategorija [ERC]:

ERC 4 - Panaudojant pramonės procesuose

ERC 7 - Pramoninių cheminių medžiagų naudojimas uždaroje sistemoje

ERC 9a - Plačiai paplitęs cheminių medžiagų naudojimas uždaroje patalpoje, uždaroje sistemoje ERC

9b - Plačiai paplitęs cheminių medžiagų naudojimas atviroje ore, uždaroje sistemoje

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 arba mišinio klasifikavimas

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

Šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

2.2 Ženklavimo elementai

EUH208 – Sudėtyje yra reakcijos produktų bis (4-metilpentan-2yl) ditiofosforo rūgštis su fosforo oksidais, propileno oksidais ir aminais, C12-14 alkilai (šakotaisiais). Formaldehido, reakcijos produktų su šakotaisiais ir linijiniais heptilfenoliais, angies disulfidu ir hidrazinu. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH210- Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

Medžiaga atitinka vPvB (labai patvari ir didelis biologinio kaupimosi potencialas) kriterijus pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830 (<0,1%)

Medžiaga atitinka PBT (patvari, biologiškai kaupiasi ir toksinė) kriterijus pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830 (<0,1%)

Išpiltas produktas gali sudaryti plėvelę vandens paviršiuje, dėl to, gali pablogėti deguonies pernešimas ir daroma žala vandeniui.

3 skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiaga

Netaikoma

3.2 Mišiniai

Reakcijos produktai bis (4-metilpentan-2yl) ditiofosforo rūgštis su fosforo oksidais, propileno oksidais ir aminais, C12-14 alkilais (šakotaisiais)	Medžiaga turinti specifinę konc. ribą (-as) pagal REACH registraciją
Registracijos numeris (ECHA)	01-2119493620-38-XXXX
Indeksas	---
EINECS, ELINCS	931-384-6 (REACH-IT Sąrašo Nr.)
CAS	---
Kiekis %	1-<2,5
Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq.3, H226 Acute Tox.4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic.2, H411

(Z) – oktadek – 9 - enilaminas	
Registracijos numeris (ECHA)	--
Indeksas	612-283-00-3
EINECS, ELINCS	204-015-5
CAS	112-90-3
Kiekis %	0,25-<1
Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox.4, H302 Asp.Tox.1, H304 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (virškinamasis traktas, kepenys, imuninė sistema) Skin. Corr. 1B, H314



Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

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

Patekus ant odos

Jei patenka ant odos, nedelsiant nusirengti suteptus, priemone permirkusius drabužius, kruopščiai plauti odą su dideliu kiekiu vandens ir muilo.

Jei oda išlieka sudirginta, reikia kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Jei patenka į akis išsiimti kontaktinius lęšius. Kruopščiai keletą minučių skalauti akis dideliu vandens kiekiu. Jei reikia, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus

Kruopščiai išskalauti burną vandeniu.

Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

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

Gali sukelti:

Odos sausėjimą

Odos sudirgimą

Alerginę reakciją

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

Sausos cheminės medžiagos gęsintuvas

Vandens srovės gęsintuvas

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudojamas aukšto slėgio vandens srovės purkštuvai

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidų

Azoto oksidų

Sieros oksidų

5.2 Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir / arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

Dujokaukė su nerpiklausomu oro padavimu.

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

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 alyvos rūko susidarymo.

Pašalinti galimas užsidegimo priežastis - nerūkyti.

Vengti įkvėpimo, 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, vandentiekius, dirvožemį ar orą).

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: universalia išamąja medžiaga) 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

Užtikrinti gerą vėdinimą.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių – Nerūkyti.

Vengti kontakto su akimis ar oda.

Nešildyti iki temperatūros, artimos pliūpsnio temperatūrai.

Nesinešioti alyva įmirkusios šluostės kelnų kišenėse.

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

Laikytis etiketės ir naudojimo instrukcijos nurodymų.

Naudoti pagal nurodymus.

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.

Nelaikyti kartu su degiomis ar savaimė užsidegančiomis medžiagomis.

Saugoti nuo drėgmės ir laikyti uždarytą.

Bet kokiomis sąlygomis vengti medžiagos patekimo į dirvožemį.

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

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

8 skirsnis. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Cheminis pavadinimas	Mineralinės alyvos rūkas	Kiekis%:
WEL-TWA: 5 mg/m ³ (ACGIH)	WEL-STEL: 10 mg/m ³ (ACGIH)	--
Monitoringo procedūros:	- Draeger – Alyva 10/a-P (67- 28 371) - Draeger – Alyvos rūkas 1/a (67 33 031)	
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 pasiekama nurodyta poveikio ribinė vertė.

8.2.2 Asmens apsaugos priemonės

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina laikytis bendrųjų higienos reikalavimų.

Plauti rankas prieš pertraukas 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:

Apsauginės pirštinės iš nitrilo (EN 374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm: 0,35

Prasiskverbimo laikas minutėmis: >=480

Rekomenduojamas apsauginis rankų kremas

Prasiskverbimo laikas pagal EN374 III dalį nebuvo praktiškai įvertintas.

Rekomenduojamas dėvėjimo laikas 50% prasiskverbimo laiko.

Odos apsauga - kita:

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

Kvėpavimo sistemos apsauga:

Paprastai nebūtina

Susidarius alyvos garams.

Naudojamas A P 3 (EN 14387) standarto filtras, spalvos kodas – rudas, baltas.

Dėvint kvėpavimo takų apsaugos įrangą, laikytis laiko apribojimų.

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 prasytą 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	Ruda
Kvapą:	Būdingas
Kvapo slenkstis	Nenustatyta
pH	Netaikoma
Užšalimo/lydimosi temperatūra	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	206 °C
Garavimo sparta	Nenustatyta
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Netaikoma
Apatinė/viršutinė užsidegimo/sprogumo riba	Nenustatyta
Garų slėgis	Nenustatyta
Garų tankis (oras = 1)	Nenustatyta
Tankis	0,9 g/ml
Santykinis tankis	Netaikoma
Tirpumas	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje	Netirpi
Pasiskirstymo koeficientas (n-octanolis/vanduo)	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenustatyta
Skilimo temperatūra	Nenustatyta
Klampa	201 mm ² /s (40°C)
Klampa	17,5 mm ² /s (100°C)
Sprogumo savybės	Produktas yra nesproguš.
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 skirsnis. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Reaktingumas nėra tikėtinas

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 skirsnyje.

Saugoti nuo drėgmės.

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)

HYPOID GETR.GL5 85W90 1L

Art.: 1035

Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:						Apskaičiuota vertė
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.

Reakcijos produktai bis (4-metilpentan-2yl) ditiofosforo rūgštis su fosforo oksidais, propileno oksidais ir aminais, C12-14 alkilais (šakotaisiais)

Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Didelis kenksmingumas akims /dirginimas:				Triušis		Intensyviai dirginantys
Didelis kenksmingumas akims /dirginimas:				Triušis		50% tirpalas nedirgina

(Z)-Oktadek-9-etilaminas

Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Odos ėsdinimas / dirginimas:						Ėsdinantis
Didelis kenksmingumas akims /dirginimas:						Didelio kenksmingumo akims rizika



12 skirsnis. Ekologinė informacija

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

HYPOID GETR.GL5 85W90 1L

Art.1035

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.
Patvarumas ir skaidomumas:							Nėra specifinių duomenų.
Bioakumuliacijos potencialas:							Nėra specifinių duomenų.
Judumas dirvožemyje:							Nėra specifinių duomenų.
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai							Nėra specifinių duomenų.
Kiti kenksmingi poveikiai							Nėra specifinių duomenų.
Kita informaciją							Pavojus aplinkai: Netaikoma Nėra klasifikacijos, pagal atliktus bandymus

Reakcijos produktai bis (4-metilpentan-2yl) ditiofosforo rūgštis su fosforo oksidais, propileno oksidais ir aminais, C12-14 alkilais (šakotaisiais)

Toksiškumas /poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Patvarumas ir skaidomumas:		28d	7,4	%		OECD 301 B (lengvo biologinio skaidumo - Co2 evoliucijos testas)	
Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		<0,3			OECD 107 ((n-oktanolio/vandens) pasiskirstymo koeficientas – kratomos kolbos metodas	

(Z) – oktadek – 9 - enilaminas

Toksiškumas/poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Patvarumas ir skaidomumas:		28d	44-66	%			
Bioakumuliacijos potencialas:			2,7				0,1d.

13 skirsnis. 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:

Negali būti šalinama su nuotekomis.

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių

Užtikrinti atliekų perdirbimo įgyvendinimą.

Pvz. pritaikytas deginimo įrenginys.

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikytis vietinių galiojančių potvarkių

15 01 01 popieriaus ir kartono pakuotės

15 01 02 plastikinės pakuotės

15 01 04 metalinės pakuotės

Pakuotes visiškai ištuštinti.

Neužterštas įpakavimas gali būti perdirbamas.

Negalimus išvalyti įpakavimus pašalinti kaip medžiagas.

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 krovinyms pagal viršuje nurodytus potvarkius.

15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

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

Būtina laikytis nacionalinių taisyklių/reglamentų dėl maksimalaus fosfatų ir ar fosforo junginių kiekio.

Klasifikavimą ir ženklavimą žr. 2 skirsnyje.



Laikytis apribojimų:

Dirbant su cheminėmis medžiagomis reikia laikytis bendrųjų higienos reikalavimų.

Direktyva 2010/75/EB (VOC): <0,5%

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nėra numatytas mišiniui.

16 skirsnis. Kita informacija

Patikslinti skyriai: 1-16

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

Netaikoma

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

H226 Degus skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Gali būti mirtinas prarijus ir patekus į kvėpavimo takus.

H314 Smarkiai nudegin aodą ir pažeidžia akis

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H400 Labai toksiška vandens organizmams

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Flam. Liq. – Degus skystis

Acute Tox. - Ūmus toksiškumas – prarijus

Skin Sens. - Odos dirginimas

Eye Dam. - Smarkus akių pažeidimas

Aquatic Chronic - Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis

Asp.Tox. – Plaučių pakenkimo pavojus

STOT SE – Specifinio organo toksiškumas – vienkartinis poveikis – kvėpavimo takų sudirgimas

STOT RE – Specifinio organo toksiškumas – kartotinis poveikis

Skin Corr. – Ėsdina odą

Aquatic Acute – Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus

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 šiltnamio 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 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

12 puslapis iš 12

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus

Peržiūrėta/ versija: 21.08.2015 / 0016

Paskutinio keitimo data / versija: 28.04.2015 / 0015

Galioja nuo: 21.08.2015

PDF spausdinimo data: 21.08.2015

HYPOID GETR.GL5 85W90 1L

Art.1035



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.

