



Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 skirsnis. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Motorbike 2T Synth Race 1L

Art.: 1505

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

Variklinė alyva

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 – Naudojamas 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)

PROC 20 – 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 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: 8 5 276-64-63

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 Ženklavimo elementai

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

EUH 210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

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 toksiinė) kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

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

3 skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikoma

3.2 Mišiniai

Angliavandeniliai, C11-C14 n-alkanų eilėje, izoalkanai, cikloalkanai, <2% aromatiniai angliavandeniliai	
Registracijos numeris (REACH)	01-2119456620-43-XXXX
Indeksas	---
EINECS, ELINCS, NLP	926-141-6 (REACH-IT List-No.)
CAS	CAS ---
Kiekis %	10-30
Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304

Bazinė alyva - nepatikslinkta	
Registracijos numeris (REACH)	-
Indeksas	---
EINECS, ELINCS, NLP	-
CAS	---
Kiekis %	1-10
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Asp.Tox.1, H304

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

* Į sudėtį įeinanti mineralinė alyva, gali būti apibūdinama vienu arba keliais toliau pateikiamais numeriais:

EINECS, ELINCS, NLP	Registracijos numeris (REACH)	Cheminis pavadinimas
265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	Hidrinti sunkieji parafininiai distiliatai (nafta)
265-169-7	01-2119471299-27-XXXX	Tirpikliu devaškuotisunkieji parafininiai distiliatai (nafta)
265-158-7	01-2119487077-29-XXXX	Hidrinti lengvieji parafininiai distiliatai (nafta)
265-159-2	01-2119480132-48-XXXX	Tirpikliu devaškuoti lengvieji parafininiai distiliatai (nafta)

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

4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus

Pašalinti asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti įkvėpusį asmenį į gryną orą. Jei atsiranda simptomų, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Jei patenka ant odos, nedelsiant nusirengti užterštus drabužius, plauti dideliu kiekiu vandens su muilu.

Jei oda išlieka sudirginta, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Išsiimti kontaktinius lęšius.

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

Turėti šį saugos duomenų lapą.

Prarijus

Nesukelti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Kyla aspiracijos pavojus.

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 sausėjimą

Odos sudirgimą

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

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

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

Sausi milteliai

Vandens srovės gesintuvas

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenaudojamas aukšto slėgio vandens srovės gesintuvas.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidų

Degių garų/oro mišinių.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Dujokaukė su nepriklausomu oro padavimu.

Priklausomai nuo gaisro pobūdžio, jei reikia – 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

Vengti įkvėpimo ir kontakto su akimis ar oda.

Atsargiai – ant išpiltos medžiagos galima paslysti.

Nesinešioti produkto įmirkusios valymo šluostės kelnų kišenėse.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės



Jei atsiranda medžiagos nuotėkis – sustabdyti, išvalyti jį.

Jeigu įmanoma, sustabdyti nuotėkį be rizikos.

Reikia vengti išpiltos medžiagos pasklidimo, jos nutekėjimo ir patekimo į dirvožemį, vandentakius, kanalizaciją ir kolektorius.

Pranešti atitinkamoms valdžios institucijoms, jei produktas pateko į kanalizaciją.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Naudoti absorbuojančias medžiagas (pvz., universalią rišamąją medžiagą) 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 šiame 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.

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

Laikytis etiketės ir naudojimo instrukcijos nurodymų.

Jei taikytina, imtis priemonių prieš elektrostatinę įkrovą.

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 valgymo 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.

Saugoti nuo drėgmės ir laikyti uždarytą.

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

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

8 skirsnis. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Ribojimas darbo vietoje (WEL), bendro angliavandenilių tirpiklių mišinio kiekis (RCP metodas, pagal EH40): 1200 mg/m³

Cheminis pavadinimas	Angliavandeniliai, C ₁₁ -C ₁₄ , n-alkanų eilėje, izealkanai, cikloalkanai, aromatiniai angliavandeniliai <2%	Kiekis% 10-30
WEL-TWA: 1200 mg/m ³ (>=C7 normalios ir šakotosios grandinės)	WEL-STEL: 2(II)(AGW)	---
Monitoringo procedūros:	- Draeger – Angliavandeniliai 2/a (81 03 581) - Draeger – Angliavandeniliai 0,1%/c (81 03 571) - Compur – KITA 187 S (551 174)	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas	Mineralinės alyvos rūšys	Kiekis%:
WEL-TWA: 5 mg/m ³ (ACGIH)	WEL-STEL: 10 mg/m ³ (ACGIH)	--
	- Draeger – Alyva 10/a (67 28 371) - Draeger – Alyvos rūšys 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 Asmeninės 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 - sandarūs, su šoniniais skydeliais (EN166), esant apsitaškymo pavojui.

Odos apsauga - rankų apsauga:

Apsauginės nitrilo pirštinės

Mažiausias sluoksnio storumas, matuojamas mm:

0,35

Prasiskverbimo laikas (prasitrynimo laikas) minutėmis:

>=480

Apsauginės pirštinės iš neopreno/polichloropreno (EN 374)

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:

Jei viršijama OES ar MEL vertė.

Naudojamas A2 P2 (EN 14387) standarto filtras.

Dėvint kvėpavimo takų apsaugą, 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 prasitrynimo 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.

Tikslos 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 būsena/lšvaizda	Skystis
Spalva	Raudona
Kvapas:	Būdingas
Kvapo slenkstis	Nenustatyta
pH	Netaikoma
Užšalimo/lydymosi temperatūra	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	98 °C
Garavimo sparta	Nenustatyta
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Nenustatyta
Apatinė sprogstamumo ribinė vertė	Nenustatyta
Viršutinė sprogstamumo ribinė vertė	Nenustatyta
Garų slėgis	Nenustatyta
Garų tankis (oras = 1)	Nenustatyta
Tankis	0,874 g/ml
Santykinis tankis	Netaikoma
Tirpumas	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje	Netirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenustatyta
Skilimo temperatūra	Nenustatyta
Klampa	50 mm ² /s (40°C)
Klampa	9,2 mm ² /s (100°C)
Sprogumo savybės	Nenustatyta
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

Taip pat žr.10.2 ir 10.6 skirsnį.

Produktas nebuvo bandytas.

10.2 Cheminis stabilumas

Taip pat žr.10.1 ir 10.6 skirsnį.

Tinkamai laikant ir naudojant – stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Taip pat žr.10.1 ir 10.6 skirsnį.

10.4 Vengtinios sąlygos

Taip pat žr.7 skirsnį.

Saugoti nuo drėgmės.

Atvira liepsna, uždegimo šaltiniai

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Taip pat žr.7 skirsnį.

Vengti kontakto su stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.



Vengti kontakto su kitais chemikalais.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Taip pat žr. 10.1 ir 10.5 skirsni.

Taip pat žr. 5.2 skirsni.

11 skyrius. Toksikologinė informacija

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

Motorbike 2T Synth Race 1L

Art.: 1505

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.
Simptomai:						Nėra specifinių duomenų.
Kita informacija:						Klasifikacija pagal apskaičiavimo procedūrą.

Angliavandeniliai, C₁₁-C₁₄, n-alkanų eilėje, izeoalkanai, cikloalkanai, < 2% aromatiniai angliavandeniliai

Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	žiurkė	OECD 401 (Ūmus oralinis toksiškumas)	
Ūmus toksiškumas per odą	LD50	>5000	mg/kg	triušis	OECD 402 (Ūmus toksiškumas odai)	



Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	>5000	mg/m3	žiurkė	OECD 403 (Ūmus toksiškumas įkvėpus)	
Odos ėsdinimas / dirginimas:					OECD 404 (Ūmus odos Sudirginimas / ėsdinimas)	Analogiška išvada, odos džiūvimas dermatitas (odos uždegimas)
Didelis kenksmingumas akims /dirginimas:					OECD 405 (Ūmus akių Sudirginimas / ėsdinimas)	Analogiška išvada. Nestipriai dirgina
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:					OECD 406 (Odos Jautrinimas)	Nejautrinanti (analogiška išvada)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bakterijų atgalinių (reversinių) mutacijų testas.)	Analogiška išvada. Neigiamas
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					In vivo	Neigiamas
Kancerogeniškumas:					OECD 453 (bendras lėtinio toksiškumo / kancerogeniškumo tyrimas)	Analogiška išvada. Neigiamas
Toksiškumas reprodukcijai:					OECD 414 (Prenatalinis toksiškumo vystymosi tyrimas)	Analogiška išvada. Neigiamas
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT SE):						Analogiška išvada. Nėra tokio poveikio požymių.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT RE) (kartotinis poveikis)					OECD 408 (Pasikartojančios dozės 90-diena oralinio toksiškumo tyrimas su graužikais)	Analogiška išvada. Tokiškumas nėra tikėtinas
Aspiracijos pavojus:						Taip
Simptomai:						Odos džiūvimas, galvos skausmas, nuovargis, galvos svaigimas, pykinimas

Art.: 1505

Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Toksiškumas žuvims:							Nėra specifinių duomenų.
Toksiškumas dauginimosi:							Nėra specifinių duomenų.



Toksiškumas dumbliams:							Nėra specifinių duomenų.
Patvarumas ir skaidomumas:							Galimos mechaninės nuosėdos.
Bioakumuliacijos potencialas:							Nėra specifinių duomenų.
Judumas dirvožemyje:							Nėra specifinių duomenų.
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Nėra specifinių duomenų.
Kitas nepageidaujamas poveikis:							Nėra specifinių duomenų.
Kita informacija:							Pagal recwptūrą, sudėtyje AOX nėra.

Angliavandeniliai, C₁₁-C₁₄, n-alkanų eilėje, izaralkanai, cikloalkanai, < 2% aromatiniai angliavandeniliai

Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvis:	LL50	96 val	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Žuvis. Ūmaus toksiškumo bandymas)	
12.1 Toksiškumas žuvis:	NOELR	28 val	0,17	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	EL50	48 val	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Dafnija, Ūmies imobilizacijos testas)	
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	NOELR	21 d	1,22	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1 Toksiškumas dumbliams:	NOELR	72 val	1000	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 dumbliai, (augimo slopinimo Bandymas)	
12.1 Toksiškumas dumbliams:	ErL50	72 val	>1000	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 dumbliai, (augimo slopinimo Bandymas)	
12.2 Patvarumas ir skaidomumas:		28d	69	%		OECD 301F (lengvo biologinio skaidumo - Manometrinės respirometrijos testas)	Lengvai biologiškai skaidomas
12.3 Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		6-8				
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:		48 val					Ne PBT medžiaga, ne vPvB medžiaga

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. (2014/955/EB)

07 06 99 kitaip neapibrėžtos atliekos

13 02 05 nechlorintos mineralinės variklių, pavarų ir tepimo alyvos.

Rekomendacijos:

Negali būti šalinama į kanalizaciją

Laikyti vietinių ir nacionalinių potvarkių.



Užtikrinti atliekų perdirbimo įgyvendinimą.

Pvz.: Tinkamas atliekų konteineris.

Pvz.: pritaikytas deginimo įrenginys

Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikyti vietinių galiojančių

potvarkių

15 01 01 popieriaus ir kartono

pakuotės

15 01 02 plastikinės pakuotės

15 01 04 metalinės

pakuotės Pakuotes

visiškai ištuštinti.

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: 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

Klasifikavimą ir ženklimą žr. 2 skirsnyje.

Naudojantis cheminėmis medžiagomis taikomi bendri higienos reikalavimai.

Direktyva 2010/75/EB (VOC): ~29%

Direktyva 2010/75/EB (VOC): 253,5 g/l

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nėra numatytas mišiniui.

16 skirsnis. Kita informacija



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 skyriuose):
H304 Gali būti mirtinas prarijus ir patekus į kvėpavimo takus.

Asp.Tox. – Plaučių pakenkimo 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

EWG – Europinis atliekų katalogas

GHS – Pasauliniu mastu suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir

ženklavimo sistemą GWP – Globalinio šiltėjimo 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.