

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas:** STIHL Specialusis valiklis VariocleanUFI: 92E0-30PQ-500F-D952

[28.03.2019]

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos / mišinio panaudojimas**

Sakų ir alyvos tirpikliai

Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai

Profesionalus naudojimas

Plovimo ir valymo priemonė

Nerekomenduojami naudojimo būdai jokių**1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Gamintojas / tiekėjas****Tiekėjas:**

Moceviciaus firma GINALAS | Esperanto 26 | 69428 Kazlu Ruda | Lithuania

Telefonas: (+370) 343 96464 | E-Mail: ginalas@ginalas.lt

Gamintojas

ANDREAS STIHL AG & Co.KG | Badstr. 115 | 71336 Waiblingen | Germany

Telefonas: +49 (0)6071 3055358 | E-Mail: kundenservice@stihl.de

Informacijos šaltinis: E-Mail: kundenservice@stihl.de**1.4 Pagalbos telefono numeris:****Lietuva:**

Neatidėliotina informacija apsinuodijus

+370 5 236 20 52

(Apsinuodijimų informacijos biuras)

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Gali ėsdinti metalus.

Skin Corr. 1B H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminyje klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos

GHS05

Signalinis žodis Pavojinga**Pavojų nustatantys komponentai ženklavimui:**

dinatrio metasilikatas

Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P260 Neįkvėpti aerozolio.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.

P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].

(Puslapio 1 tęsinys)

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P405 Laikyti užrakintą.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT:

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos toksiškomis.

vPvB:

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos labai patvariomis ir didelės bioakumuliacijos medžiagomis.

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Aprašymas: Vandeningas aktyviųjų paviršiaus medžiagų tirpalas su silikatais

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9 Reg.nr.: 01-2119449811-37-xxxx	dinatrija metasilikats - pentahidratas Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	15-<20%
CAS: 147170-44-3 EB Nr.: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx	1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko Alternatyvus CAS numeris: 61789-40-0 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Konkrečios koncentracijos ribos: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	4-<10%
Reglamente (EB) Nr. 648/2004 del plovikliu / Sudėties ženklėjimas		
amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų		≥5 - <15%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija:

Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Nukentėjusiuosius išnešti iš pavojaus zonos ir paguldyti.

Įkvėpus: Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su oda:

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle].

Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.

Po kontakto su akimis:

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus:

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

Nesistengti iššaukti vėmimą; nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Dirgina akis / kenkia akims

Ėsdinantis poveikis odai ir gleivinėms.

(Puslapio 2 tęsinys)

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą
Gdyti remiantis gydytojo atliktu paciento būklės įvertinimu. Simptominis gydymas.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo medžiagos: Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju galima naudoti:

Anglies monoksidas (CO)

Anglies dioksidas (CO₂)

Natrio oksidas (Nox)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Reikia imtis įprastų gaisro gesinimo priemonių.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Pavojingoje zonoje būkite tik dėvėdami automatinį kvėpavimo aparatą.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Kitos nuorodos Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

Pagalbos teikėjams Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Surinkti su skysčius išančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.

Indus atidaryti ir naudoti atsargiai.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogiimo: Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Numatyti šarmams atsparias grindis.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Saugoti nuo šalčio.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

DNEL lygių		
CAS: 10213-79-3 dinatrija metasilikāts - pentahidratas		
Dermalinis(ė)	DNEL	1,49 mg/bw/day (worker) (chronic systemic effect)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	6,22 mg/m ³ (worker) (chronic systemic effect)
CAS: 147170-44-3 1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko		
Oralinis(ė)	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
		12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	44 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)
PNEC lygių		
CAS: 10213-79-3 dinatrija metasilikāts - pentahidratas		
PNEC		1.000 mg/l (STP)
		7,5 mg/l (water (fresh water))
		1 mg/l (water (sea water))
CAS: 147170-44-3 1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko		
PNEC		3.000 mg/l (STP)
		0,0135 mg/l (water (fresh water))
		0,00135 mg/l (water (sea water))
PNEC		1 mg/kg (sediment (fresh water))
		0,1 mg/kg (sediment (sea water))
		0,8 mg/kg (soil)

Papildomos nuorodos: Remiantis sudarymo metu galiojusiais sąrašais.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Kvėpavimo apsaugą

Normaliu atveju nebūtina

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.

Rankų apsaugą

Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiaga

Chloropreno kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: ≥ 0,6 mm

[EN 374]

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis Susidėvėjimo vertė: 6 (≥480min) lygis

Akių ir (arba) veido apsaugą



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

[EN 166]

Kūno apsauga: Šarmams atsparūs apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****Bendra informacija****Fizinė būseną**

Skysta(s)

Spalva:

Šviesiai geltona(s)

Kvapą:

Bekvapis(ė)

Lydimosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

≥100 °C (≥212 °F)

Degumas

Medžiaga nedegi.

Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos**Žemutinė:**

netaikytina

Viršutinė

netaikytina

Pliūpsnio temperatūra:

Nevartotina.

Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

pH esant 20 °C (68 °F)12,5 - 13,5
(10g/l) : 10,0 - 11,0**Klampa:****Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)**<20,5 mm²/s**Tirpumas****vandeniū:**

Pilnai maišytina(s).

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)

Nenustatyta.

Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):

23 hPa (17,3 mm Hg) (CAS: 7732-18-5 water)

Tankis ir (arba) santykinis tankis**Tankis esant 20 °C (68 °F):**1,10 - 1,12 g/cm³ (9,1795 - 9,3464 lbs/gal)**Garų tankis**

Nenustatyta.

9.2 Kita informacija**Išvaizda:****Forma:**

Skysta(s)

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:**

Produktas nekelia sprogdimo pavojaus.

Sudėties pakeitimas**Garavimo greičiai**

Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases**Sprogstamosios medžiagos**

atkrenta

Degiosios dujos

atkrenta

Aeroliai

atkrenta

Oksiduojančiosios dujos

atkrenta

Suslėgtosios dujos

atkrenta

Degieji skysčiai

atkrenta

Degios kietos medžiagos

atkrenta

Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai

atkrenta

Piroforiniai skysčiai

atkrenta

Piroforinės kietosios medžiagos

atkrenta

Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai

atkrenta

Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu

atkrenta

Oksiduojantieji skysčiai

atkrenta

Oksiduojančiosios kietosios medžiagos

atkrenta

Organiniai peroksidai

atkrenta

Metalu koroziją sukeliančios medžiagos**Gali ėsdinti metalus.****Desensibilizuoti sprogdmenys**

atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1 Reaktyvumas** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.**10.2 Cheminis stabilumas** Normaliomis sąlygomis stabilii.

(Puslapio 5 tęsinys)

- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Egzoterminė reakcija su stipriomis rūgštimis.
10.4 Vengtinios sąlygos Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
10.5 Nesuderinamos medžiagos:
 rūgštys
 stiprūs oksidatoriai
10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:

CAS: 10213-79-3 dinatrija metasilikāts - pentahidratas

Dermalinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (Ratte)

CAS: 147170-44-3 1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko

Oralinis(ė) LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermalinis(ė) LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

OECD 431: ėsdina!

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

OECD 431: ėsdina!

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Gaminyje yra medžiagų, kurios įtariamai gali sukelti endokrininių sutrikimų ir daryti poveikį sveikatai.

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas Šio mišinio ekotoksikologinių duomenų nėra.

Vandenis toksiškumas:

CAS: 10213-79-3 dinatrija metasilikāts - pentahidratas

EC50/3h >100 mg/l (microorganisms) (OECD 209)

EC50 / 48h 1.700 mg/l (Daphnia magna)

EC50 / 72h 207 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

EC50 / 96 h 210 mg/l (Danio rerio)

CAS: 147170-44-3 1-propanaminis, 3-amino-N- (karboksimetil) -N, N-dimetil-, N- (C8-C18 ir C18-nesočiųjų acilo) dariniai, hidroksidai, vidiniai drusko

LC 50 >1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)

EC0 >100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209)

EC50 >1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

>1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

NOEC ≤1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD210)

≤1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

(Tęsinys 7 psl.)

(Puslapio 6 tęsinys)

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Produkte esančios paviršiniu aktyvumu pasižyminčios medžiagos atitinka ES direktyvos dėl ploviklių (EB/648/2004) reikalavimus, keliamus galutiniam biologiniam tenzidų skaidymuisi skalbimo ir valymo priemonėse.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT:

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos toksiškomis.

vPvB:

Remiantis tiekimo grandinėje pateikta informacija, mišinio sudėtyje nėra > 0,1 % medžiagų, kurios laikomos labai patvariomis ir didelės bioakumuliacijos medžiagomis.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Remiantis esama mokslinė informacija, nėra duomenų, kad gaminyje gali turėti endokrinų ardymo savybių ir daryti poveikį aplinkai.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitos ekologinės nuorodos:

Bendrosios nuorodos:

Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Remiantis direktyvos 2008/98/EB III priedu, atliekos priskiriamos pavojingų atliekų kategorijai.

Rekomendacija: Atliekas šalinti laikantis vietinių, atsakingų tarnybų nustatytų taisyklių.

Europos atliekų katalogas

1) Šalinimas / produktas

2) Šalinimas / nevalyta pakuotė

20 01 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų
15 01 10*	pakuotės, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
HP8	Ėsdinančios

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1719

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR/RID/ADN 1719 ŠARMINIS ĖDUS SKYSTIS, K.N. (dinatrija metasilikāts - pentahidratas)

IMDG, IATA CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (disodium trioxosilicate)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID/ADN



klasė

Pavojingumo etiketė

8 (C5) Ėsdinančios medžiagos

8

(Tęsinys 8 psl.)

(Puslapio 7 tęsinys)

IMDG, IATA



Class 8 Ėsdinančios medžiagos
Label 8

14.4 Pakuotės grupė
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

14.5 Pavojus aplinkai:
Marine pollutant: Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės
naudotojams Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų
transportu pagal IMO priemones Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR/RID/ADN
Riboti kiekiai (LQ): 5L
Transporto kategorija 3
Tunelio apribojimo kodas: E

UN "Model Regulation": UN 1719 ŠARMINIS ĖDUS SKYSTIS, K.N. (DINĀTRIJA
METASILIKĀTS - PENTAHIDRATAS), 8, III

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Europos Reglamentai:
Direktyva 2010/75/ES (VOC) netaikoma
Seveso kategorija (DIREKTYVA 2012/18/ES) netaikoma
REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė
licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

Nacionaliniai normatyvai:

Veiklos ribojimo nuorodos:

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui.

Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus nėščiosioms ir maitinančioms moterims.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Svarbios frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.05.2022

Versijos numeris 6.01 (pakeičia versiją 6.00)

Peržiūrėta: 18.05.2022

(Puslapio 8 tęsinys)

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Metalių koroziją sukeliančios medžiagos	Remiantis bandymų duomenimis
Odos ėsdinimas ir dirginimas Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas	APSKRITAI MĪŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

Ankstesnės versijos data: 24.02.2022

Ankstesnės versijos numeris: 6.00

Santrumpos ir akronimai:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Met. Corr. 1: Metalių koroziją sukeliančios medžiagos – 1 kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

Šaltiniai

"Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 648/2004 (Det. Vo) su vėlesnėmis pataisomis. Atitinkamų šalių valstybinių ribinių verčių darbo vietoje sąrašai su vėlesniais pakeitimais. Transporto taisyklės pagal ADR, RID, IMDG, IATA su vėlesnėmis pataisomis."

* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys