

**Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis**

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.00)

Peržiūrėta: 16.10.2023

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1 Produkto identifikatorius****Prekybos ženklas:** SONAX Flocculant**Gaminio numeris:**

05516000, 05517000

UFI: UFK3-40PN-500K-FGY0**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos / mišinio panaudojimas**

Flokulantas

Pagalbinė perdirbimo priemonė

Profesionalus naudojimas

Nerekomenduojami naudojimo būdai Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai**1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys****Gamintojas / tiekėjas**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Informacijos šaltinis:

UAB Autopsa

Lubinų g.12a, Avižieniai, Vilniaus r.

LT-14198, Lietuva

e-mail: info@autopsa.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Neatidėliotina informacija apsinuodijus:

+370 5 236 20 52

arba

+370 687 53378

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

Met. Corr.1 H290 Gali ėsdinti metalus.

Eye Dam. 1 H318 Smarkiai pažeidžia akis.

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklavimas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos

GHS05

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

aliuminio hidroksido chloridas

Pavojingumo frazės

H290 Gali ėsdinti metalus.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Atsargumo frazės

P280 Mūvėkite naudoti akių apsaugos priemones.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniui 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.

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

(Tęsinys 2 psl.)

-LT-

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.00)

Peržiūrėta: 16.10.2023

(Puslapio 1 tęsinys)

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: Aliuminio hidroksichloridas vandeniniame tirpale

Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 1327-41-9	aliuminio hidroksido chloridas	20-<50%
EINECS: 215-477-2	Met. Corr. 1, H290; Eye Dam. 1, H318	
Reg.nr.: 01-2119531563-43-xxxx		

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Užterštus drabužius nusirengti

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

Po kontakto su oda:

Patekus ant odos, sąlyčio vietas plauti vandeniu ir švelniu plovikliu.

Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

Nedelsiant iškviešti gydytoją.

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

Alerginiai reiškiniai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydyti 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.

Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos: Vanduo pilna srove

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju galima naudoti:

Druskos rūgštis (HCl)

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

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.

LT

(Tęsinys 3 psl.)

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

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

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Pagalbos teikėjams Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčiu susijusius 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 priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:

Produktas nedegus.

Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Numatyti rūgštims atsparias grindis.

Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

Laikyti atskirai nuo metalų.

Laikyti atskirai nuo maisto produktų.

Vykdykite vietinės valdžios instancijų taisykles.

Kitos sandėliavimo nuorodos:

Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Laikyti tik originalioje talpoje.

Talpas laikyti sandariai uždarytas.

Saugoti nuo šalčio.

Rekomenduojama aplinkos temperatūra: 20 °C.

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

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: 1327-41-9 aliuminio hidroksido chloridas

Oralinis(ė)	DNEL	2,3 mg/kg bw/day (consumer)
Dermalinis(ė)	DNEL	2,32 mg/bw/day (consumer)
		4,6 mg/bw/day (worker)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	4 mg/m ³ (consumer)
	DNEL	16,4 mg/m ³ (worker)

PNEC lygių

CAS: 1327-41-9 aliuminio hidroksido chloridas

PNEC	20 mg/l (STP)
PNEC	0,3 µg/l (water (fresh water))

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.00)

Peržiūrėta: 16.10.2023

0,03 µg/l (water (sea water))

(Puslapis 3 tęsinys)

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

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Rekomenduojama ši kvėpavimo takų apsauga:

Trumpalaikis filtro panaudojimas:

Filtras B/P2

Rankų apsaugą Rugštims atsparios pirštinės

Pirštinių medžiaga Fluoro kaučiukas (Vitonas)

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

Akių ir (arba) veido apsaugą

Apsauginiai akiniai

[EN 166]

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Bendra informacija

Fizinė būseną

Skysta(s)

Spalva:

Šviesiai ruda(s)

Kvapą:

Beveik bekvapis(ė)

Lydimosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

100 °C (212 °F) (CAS: 7732-18-5 water)

Degumas

Medžiaga nedegi.

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

Žemutinė:

netaikytina

Viršutinė

netaikytina

Pliūpsnio temperatūra:

Nevartotina.

Skilimo temperatūra:

Nenustatyta.

pH esant 20 °C (68 °F)

2

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):

1,29-1,39 g/cm³ (10,76505-11,59955 lbs/gal)

Garų tankis

Nenustatyta.

9.2 Kita informacija

Išvaizda:

Forma:

Skysta(s)

Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui

Uždegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Produktas nekelia sprogo pavojaus.

Sudėties pakeitimas

Garavimo greičiai

Nenustatyta.

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios medžiagos

atkrenta

Degiosios dujos

atkrenta

Aerozoliai

atkrenta

(Tęsinys 5 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.00)

Peržiūrėta: 16.10.2023

(Puslapio 4 tęsinys)

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
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	Gali ėsdinti metalus.
Desensibilizuoti sprogmėnys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.2 Cheminis stabilumas Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinės sąlygos

Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

šarmais

Laikyti atskirai nuo metalų.

10.6 Pavojingi skilimo produktai: Druskos rūgštis (HCl)

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:

Oralinis(ė)	LD50	3.450 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

CAS: 1327-41-9 aliuminio hidroksido chloridas

Oralinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD 50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas 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.

Papildomos toksikologinės nuorodos:

Kartotinių dozių toksiškumą

CAS: 1327-41-9 aliuminio hidroksido chloridas

Oralinis(ė)	NOAEL	5 ppm (rat)
-------------	-------	-------------

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.00)

Peržiūrėta: 16.10.2023

(Puslapis 5 tęsinys)

NOAEL 1Jahr	3.225 mg/kg bw/Tag (rat)
NOAEL 28 d	1.000 mg/kg (rat)
	1.000 mg/kg (Ratte)
LOEC 90 d	15,3 mg/l (rat)

11.2 Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

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

[sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas Šio mišinio ekotoksikologinių duomenų nėra.**Vandenis toksiškumas:****CAS: 1327-41-9 aluminio hidroksido chloridas**

NOEC / 8d	3,8 mg/l (Ceriodaphnia Dubia)
LC50 / 96 h	186 mg/l (Danio rerio)
EC50/3h	>1.000 mg/l (Belebschlammorganismen)
EC50 / 48h	98 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**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 gaminys gali turėti endokrinų ardymo savybių ir daryti poveikį aplinkai.

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:**

Neleisti nepatikrintam produktui patekti į aplinką.

Produkte nėra organiška susijusių halogenų (be AOX).

Produkte nėra organinių kompleksinių faktorių.

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

16 03 03*	neorganinės atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų
HP4	Dirginančios - dirgina odą ir pažeidžia akis

Nevalytos pakuotės:

15 01 10*: pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Rekomendacija:

Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.

15 01 02: plastikinės pakuotės

Rekomenduojamas valiklis: Vanduo

LT

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.00)

Peržiūrėta: 16.10.2023

(Puslapis 6 tęsinys)

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN3264

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas
ADR/RID/ADN 3264 ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, NEORGANINIS, K.N.
(ALIUMINIO HIDROKSIDO CHLORIDAS)
IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(ALUMINIUM HYDROXIDE CHLORIDE)

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)
ADR/RID/ADN

klasė 8 (C1) Ėdžiosios medžiagos
Pavojingumo etiketė 8

IMDG, IATA

Class 8 Ėdžiosios 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: Ėdžiosios 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 3264 ĖDUS SKYSTIS, RŪGŠTINIS, NEORGANINIS, K.N.
(ALIUMINIO HIDROKSIDO CHLORIDAS), 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)

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 8 psl.)

-LT-

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 18.09.2024

Versijos numeris 8.00 (pakeičia versiją 7.00)

Peržiūrėta: 16.10.2023

(Puslapio 7 tęsinys)

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.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	Jungiamasis principas
Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

Ankstesnės versijos data: 05.05.2022**Ankstesnės versijos numeris:** 7.00**Santrumpos ir akronimai:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = Lethal 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: Metalų koroziją sukeliančios medžiagos – 1 kategorija

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

*** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**