

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 10 Kovas 2026

Versija

: 6.01



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : STEELGUARD 651 WHITE

Produkto kodas : 000001114907

Kitos identifikavimo priemonės

00359402; 00434337 ; 00467243

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Ivadyti naudojimo būdai

Profesionalus dažymas, patalpoje teptuku arba voleliu
Profesionalus dažymas teptuku arba voleliu, lauke
Profesionalus dažymas purškiant aplinkoje, artimoje pramoninei
Profesionalus dažymas nepurškiant, panašus į pramoninį

Produkto panaudojimas : Profesionalaus naudojimo sritys, Naudojamas purškimo būdu, Taikymas ne purškimo metodais..

Nerekomenduojami naudojimo būdai : Produktas nėra skirtas, ženklinamas ar pakuojamas vartotojams.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

PPG Coatings Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52

Tiekėjas

+31 20 4075210

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Skin Sens. 1, H317
Carc. 2, H351
Repr. 2, H361f
Aquatic Chronic 3, H412

Kodas : 000001114907	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 10 Kovas 2026
STEELGUARD 651 WHITE	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.
Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.
Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos	: 
Signalinis žodis	: Atsargiai
Pavojingumo frazės	: Gali sukelti alerginę odos reakciją. Įtariama, kad sukelia vėžį. Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<u>Atsargumo frazės</u>	
Prevencinės	: Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Stengtis neįkvėpti garų.
Atoveikis	: Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.
Sandėliavimas	: Netaikoma.
Šalinimas	: Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų. P202, P280, P273, P261, P308 + P313, P501
Pavojingi ingredientai	: 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine; oktilinonas (ISO) ir 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)
Papildomi etiketės elementai	: Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Netaikoma.
<u>Specialūs pakuotės reikalavimai</u>	
Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais	: Netaikoma.
Taktilinis perspėjimas apie pavojų	: Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą	: Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.
---	---

Kodas	: 000001114907	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 10 Kovas 2026
STEELGUARD 651 WHITE			

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Produktas atitinka endokrininės sistemos ardomųjų savybių kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.	: Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.
Kiti neklasifikuojami pavojai	: Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
titano dioksidas	REACH #: 01-2119489379-17 EB: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≥10 - ≤25	Neklasifikuota.	-	[2]
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	REACH #: 01-2119485947-16 EB: 203-615-4 CAS: 108-78-1 Indeksas: 613-345-00-2	≥5.0 - <10	Carc. 2, H351 (oralinis) Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (šlapimo sistema)	-	[1]
pentaeritritolis	EB: 204-104-9 CAS: 115-77-5	≥5.0 - ≤10	Neklasifikuota.	-	[2]
9(or 10)-sulphooctadecanoic acid, potassium salt	REACH #: 01-2120101105-80 EB: 267-966-5 CAS: 67968-63-2	<0.30	Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
oktilinonas (ISO)	EB: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeksas: 613-112-00-5	<0.025	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ŪTĮ [per burną] = 125 mg/kg ŪTĮ [pro oda] = 311 mg/kg ŪTĮ [ikvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [ūminis] = 100 M [lėtinis] = 100	[1]
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 EB: 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Indeksas: 613-167-00-5	<0.0010	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ŪTĮ [per burną] = 53 mg/kg ŪTĮ [pro oda] = 50 mg/kg ŪTĮ [ikvėpimas (garai)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6%	[1]

Kodas : 000001114907	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 10 Kovas 2026
STEELGUARD 651 WHITE	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

				Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [ūminis] = 100 M [lėtinis] = 100
			Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
 - [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.

Kodas : 000001114907	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 10 Kovas 2026
STEELGUARD 651 WHITE	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpus	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjusios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
Susilietimas su oda	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjusios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
Nurijimas	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjusios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai

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

Pastabos gydytojui	: Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
Ypatingos procedūros	: Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
Pavojingi užsiliepsnojęs produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai azoto oksidai metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

Kodas : 000001114907	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 10 Kovas 2026
STEELGUARD 651 WHITE	

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

: Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams

: Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandeniį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas

: Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas

: Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

: Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės

: Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Vengti poveikio – prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Venkite poveikio neštumo metu. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nenuryti. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Kodas : 000001114907	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 10 Kovas 2026
STEELGUARD 651 WHITE	

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- Patarimas dėl bendros darbo higienos**

: Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

: Saugokite tokiose temperatūros ribose: 5 iki 35°C (41 iki 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

[vardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
titano dioksidas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) IPRD 8 valandos: 5 mg/m³.
pentaeritritolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) IPRD 8 valandos: 5 mg/m³.

- Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros**

: Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikis	Vertė
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus <i>Sisteminis</i>	0.42 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus <i>Sisteminis</i>	1.5 mg/m³
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda <i>Sisteminis</i>	4.2 mg/kg bw/parą
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus <i>Sisteminis</i>	8.3 mg/m³
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda <i>Sisteminis</i>	11.8 mg/kg bw/parą
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus <i>Sisteminis</i>	82.3 mg/m³
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Susilietus su oda <i>Sisteminis</i>	117 mg/kg bw/parą
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	6.18 mg/m³

Kodas : 000001114907	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 10 Kovas 2026
STEELGUARD 651 WHITE	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

sulphooctadecanoic acid, potassium salt		Sisteminis	
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda	Sisteminis	1.76 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Vartotojai - Ilgalaikis	Sisteminis	1.54 mg/m³
	- Įkvėpus		
	DNEL - Bendroji populiacija - Vartotojai - Ilgalaikis	Sisteminis	0.88 mg/kg bw/parą
	- Susilietus su oda		
	DNEL - Bendroji populiacija - Vartotojai - Ilgalaikis	Sisteminis	0.44 mg/kg bw/parą
	- Prarijus		
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	Vietinis	0.02 mg/m³
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	Vietinis	0.02 mg/m³
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus	Vietinis	0.04 mg/m³
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus	Vietinis	0.04 mg/m³
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus	Sisteminis	0.09 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Prarijus	Sisteminis	0.11 mg/kg bw/parą

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas - Metodas	Vertė
9(or 10)-sulphooctadecanoic acid, potassium salt	Šviežias vanduo - Įvertinimo veiksniai	0.01 mg/l
	Jūros vanduo - Įvertinimo veiksniai	0.001 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginiai - Įvertinimo veiksniai	10 mg/l
	Gėlo vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas	17.5 mg/kg dwt
	Jūros vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas	1.75 mg/kg dwt
	Dirvožemis - Pusiausvyros pasidalijimas	0.154 mg/kg dwt

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

- Atitinkamos techninio valdymo priemonės
- : Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietinė ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams nevirsytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.
- Individualios apsaugos priemonės
- Higienos priemonės
- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.
- Akių ir (arba) veido apsaugą
- : Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.
- Odos apsauga
- Rankų apsaugą
- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os

apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mėvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių). Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

Pirštinės	: nitrilo kaučiukas, butilo kaučiukas, PVC, Viton®
Kūno apsauga	: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.
Kita odos apsauga	Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
Kvėpavimo organų apsauga	: Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai prigulantiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkantį respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3
Poveikio aplinkai kontrolė	: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

Išvaizda

Fizikinė būseną : Skystis.

Spalva : Baltas.

Kvapą : Nėra.

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neapibrėžta.

Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : >37.78°C

Degumas : Neapibrėžta. Apie patį mišinį duomenų nėra.

Viršutinė ir apatinė sprogo ribos : Nėra.

Pliūpsnio temperatūra : Uždaros talpos: Netaikoma.

Savaiminio užsidegimo temperatūra :

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
2,2,4-trimetilpentan-1,3-diolo izobutiratas	393	739.4	

Kodas : 000001114907	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 10 Kovas 2026
STEELGUARD 651 WHITE	

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

	Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
pH	: Nėra.
Klampa	: Dinaminis (kambario temperatūra): Nėra. Kinematinis (kambario temperatūra): Nėra. Kinematinis (40°C): >21 mm²/s
Klampa	: > 100 s (ISO 6mm)
Tirpumas	:

Terpė	Rezultatas
šaltas vanduo	Iš dalies tirpstanti

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Pow) : Netaikoma.

Garų slėgis	:		Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
		Ingrediento pavadinimas	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
		vandens	17.5	2.3				

Santykinis tankis : 1.41

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Pats produktas nėra sprogus, tačiau gali susidaryti sprogus garų arba dulkių mišinys su oru.
Oksidacinės savybės	: Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.
Papildomos informacijos nėra.	

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai azoto oksidai metalo oksidas / oksidai

Kodas : 000001114907	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 10 Kovas 2026
STEELGUARD 651 WHITE	

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Dozė / Poveikis
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	Žiurkė - Prarijus - LD50	3161 mg/kg
oktilinonas (ISO)	Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas	>5190 mg/m³ [4 valandos]
	Žiurkė - Prarijus - LD50	125 mg/kg
	Triušis - Susilietus su oda - LD50	311 mg/kg
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1)	Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas	0.27 mg/l [4 valandos]
	Žiurkė - Prarijus - LD50	53 mg/kg
	Toksinis poveikis: Elgesio - mieguistumas (bendra depresija) Elgesys - ataksija Plaučių, krūtinės ląstos ar kvėpavimo slopinimas	

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka

Oda : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Akys : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kvėpavimo : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas
oktilinonas (ISO)	Pelė - oda OECD 429	Jautrinantis

Išvada/santrauka

Oda : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Mutageniškumas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kancerogeniškumas

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Toksiškumas reprodukcijai

Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

STOT (vienkartinis poveikis)

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	2 kategorija	-	šlapimo sistema

Išvada/santrauka :

Kodas : 000001114907	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 10 Kovas 2026
STEELGUARD 651 WHITE	

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.	
<u>Aspiracijos pavojus</u>	
Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.	
Informacija apie tikėtinus poveikio būdus	: Nėra.
<u>Galimas ūmus poveikis sveikatai</u>	
Ikvėpus	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Nurijimas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Patekimas į akis	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<u>Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai</u>	
Ikvėpus	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjusios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
Nurijimas	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjusios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
Susilietimas su oda	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjusios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
Patekimas į akis	: Jokių specialių duomenų nėra.
<u>Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)</u>	
<u>Trumpalaikis poveikis</u>	
Galimi tiesioginiai padariniai	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Galimi uždelsti padariniai	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<u>Ilgalaikis poveikis</u>	
Galimi tiesioginiai padariniai	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Galimi uždelsti padariniai	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
<u>Galimas lėtinis poveikis sveikatai</u>	
Bendrybės	: Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.
Kancerogeniškumas	: Įtariama, kad sukelia vėžį. Vėžio grėsmė priklauso nuo poveikio trukmės ir intensyvumo.
Mutageniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Toksiškumas reprodukcijai	: Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
Kita informacija	: Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.
11.2 Informacija apie kitus pavojus	
11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės	

Kodas : 000001114907	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 10 Kovas 2026
STEELGUARD 651 WHITE	

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Apie patį mišinį duomenų nėra.
Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 sumavimo metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Išsamiau žr. 2 ir 3 skyriuose.

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė / Poveikis
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	Ūmus - EC50	Dafnija	200 mg/l [48 valandos]

Išvada/santrauka : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	-1.22	3.8	Žemas
oktilinonas (ISO)	2.45	-	Žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Produkto/ingrediento pavadinimas	logK _{oc}	K _{oc}
1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	1.7	45.8075
9(or 10)-sulphooctadecanoic acid, potassium salt	4.2	17159.6
oktilinonas (ISO)	2.8	706.605

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojaus.

Kodas : 000001114907	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 10 Kovas 2026
STEELGUARD 651 WHITE	

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos :

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 12	dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 pozicijoje

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 01 06 sudėtinės pakuotės

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	Nereguluojama.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	-	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N.	-	-
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	-	9	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Taip.	No.	No.
Jūras teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	Not applicable.	Not applicable.

Papildoma informacija

ADR/RID : Niekas neidentifikuota.

Lithuanian (LT)	Lithuania	Lietuva	14/23
-----------------	-----------	---------	-------

Kodas	: 000001114907	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 10 Kovas 2026
STEELGUARD 651 WHITE			

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

ADN	: Produktas laikomas pavojinga preke tik tada, kai jis gabenamas tanklaiviais.
IMDG	: None identified.
IATA	: Niekas neidentifikuota.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas
XIV Priedas
Neįrašytas nė vienas iš komponentų.
Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Būdinga savybė	Ingrediento pavadinimas	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
Lygiavertį susirūpinimą dėl žmonių sveikatos kelianti medžiaga	melaminas	Rekomenduojama	12th recommendation	2/8/2024
Lygiavertį susirūpinimą dėl aplinkos kelianti medžiaga	melaminas	Rekomenduojama	12th recommendation	2/8/2024

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Įrašo numeris (REACH)
STEELGUARD 651 WHITE	3

Etiketė : Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai
Sprogstamųjų medžiagų : Netaikoma.
pirmதாக
Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)
Į sąrašą neįrašyta.

patvariųjų organinių teršalų
Į sąrašą neįrašyta.

LOJ paruoštam naudoti mišiniui : IIA/i. Vienkomponentės specialiosios dangos dengimo medžiagos. ES ribinės vertės: 140 g/l (2010.)
Šio produkto sudėtyje yra daugiausiai 3 g/l LOJ.

Seveso direktyva
Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Kodas : 000001114907	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 10 Kovas 2026
STEELGUARD 651 WHITE	

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Biocidinių produktų reglamentas	: Sudėtyje yra biocidinis produktas; C(M)IT/MIT (3:1)
---------------------------------	---

15.2 Cheminės saugos vertinimas	: Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.
---------------------------------	---

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

- ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
- CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
- DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
- EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
- PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
- RRN = REACH registracijos numeris
- PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
- vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi
- ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
- ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
- IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
- IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Skin Sens. 1, H317	Skaičiavimo metodas
Carc. 2, H351	Skaičiavimo metodas
Repr. 2, H361f	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3, H412	Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H301	Toksiška prarijus.
H310	Mirtina susilietus su oda.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	Mirtina įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Kodas : 000001114907	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 10 Kovas 2026
STEELGUARD 651 WHITE	

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Acute Tox. 2	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 2 kategorija
Acute Tox. 3	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija
Aquatic Acute 1	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Carc. 2	KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija
Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Repr. 1B	TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 1B kategorija
Repr. 2	TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija
Skin Corr. 1	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1 kategorija
Skin Corr. 1C	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija
Skin Sens. 1	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
Skin Sens. 1A	ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija
STOT RE 2	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 10 Kovas 2026

Ankstesnio leidimo data : 15 Sausis 2026

Paruošė : EHS

Versija : 6.01

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.

Mišinių saugaus naudojimo informacija galutiniams naudotojams

Pavadinimas : Profesionalus dažymas, patalpoje teptuku arba voleliu

Šis dokumentas skirtas informuoti apie produkto saugaus naudojimo sąlygas; jį visuomet būtina skaityti su produkto Saugos duomenų lapu ir etiketėmis.

Bendras proceso aprašymas

Profesionalus dažymas teptuku ar voleliu tinkamai vėdinant patalpą (atidarius langus ar duris)

Ši saugaus naudojimo informacija susieta su SWED : CEPE_PW_04
Nr.

Gaminio kategorija (-jos) : Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

Darbo sąlygos

Naudojimo vieta : Naudoti patalpose

Rizikos valdymo priemonės (RVP)

Pagalbinė veikla	Ilgiausia trukmė	Vėdinimas		Kvėpavimo	Akis	Rankos
		Tipas	pok/h (per valandą pasikeičiančio oro kiekis)			
Medžiagos paruošimas naudojimui	Virš 4 valandų	Tinkamas įprastas patalpos vėdinimas	3 - 5	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą	Virš 4 valandų	Tinkamas įprastas patalpos vėdinimas	3 - 5	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Dangų ir rašalų profesionalus naudojimas teptuku arba voleliu	Virš 4 valandų	Tinkamas įprastas patalpos vėdinimas	3 - 5	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas	Virš 4 valandų	Tinkamas įprastas patalpos vėdinimas	3 - 5	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Jokių	Jokių
Valymas	Virš 4 valandų	Tinkamas įprastas patalpos vėdinimas	3 - 5	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Atliekų tvarkymas	Virš 4 valandų	Tinkamas įprastas patalpos vėdinimas	3 - 5	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.



Tuo atveju, kai produktas sudėtyje turi cheminių medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos aplinkai, produkto naudojimas buvo įvertintas kaip saugus aplinkai. Įvertinimas pagrįstas poveikio parametrais, kurie yra pateikti produkto naudojimo aprašyme atitinkamame SPERC dokumente. Šalinant produkto likučius ir atliekas remkitės informacija pateikta saugos duomenų lapo 13 skirsnyje.

Atsisakymas

Šiame Mišinių saugaus naudojimo informacijos lape pateikta informacija pagrįsta medžiagos tiekėjo pateiktais duomenimis apie produkte esančias medžiagas, kurių cheminės saugos vertinimas atliktas informacijos lapo parengimo metu. Ši informacija negarantuoja saugaus produkto naudojimo ir nepakeičia pagal įstatymus privalomo profesinės rizikos vertinimo. Rengiant darbo vietas nurodymus darbuotojams, visuomet būtina atsižvelgti į produkto SUMI, SDL ir etiketes.

Mes neprisimame jokios atsakomybės už bet kokio pobūdžio žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusią dėl veiksmų ir (arba) sprendimų, priimtų (iš dalies) remiantis šio dokumento turiniu.

Mišinių saugaus naudojimo informacija galutiniams naudotojams

Pavadinimas : Profesionalus dažymas teptuku arba voleliu, lauke

Šis dokumentas skirtas informuoti apie produkto saugaus naudojimo sąlygas; jį visuomet būtina skaityti su produkto Saugos duomenų lapu ir etiketėmis.

Bendras proceso aprašymas

Profesionalus dažymas teptuku ar voleliu lauke

Ši saugaus naudojimo informacija susieta su SWED : CEPE_PW_06
Nr.

Gaminio kategorija (-jos) : Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

Darbo sąlygos

Naudojimo vieta : Naudoti lauke

Rizikos valdymo priemonės (RVP)

Pagalbinė veikla	Ilgiausia trukmė	Vėdinimas		Kvėpavimo	Akis	Rankos
		Tipas	pok/h (per valandą pasikeičiančio oro kiekis)			
Medžiagos paruošimas naudojimui	Virš 4 valandų	Lauke	3 - 5	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą	Virš 4 valandų	Lauke	3 - 5	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Dangų ir rašalų profesionalus naudojimas teptuku arba voleliu	Virš 4 valandų	Lauke	3 - 5	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas	Virš 4 valandų	Lauke	3 - 5	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Jokių	Jokių
Valymas	Virš 4 valandų	Lauke	3 - 5	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Atliekų tvarkymas	Virš 4 valandų	Lauke	3 - 5	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.



Tuo atveju, kai produktas sudėtyje turi cheminių medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos aplinkai, produkto naudojimas buvo įvertintas kaip saugus aplinkai. Įvertinimas pagrįstas poveikio parametrais, kurie yra pateikti produkto naudojimo aprašyme atitinkamame SPERC dokumente. Šalinant produkto likučius ir atliekas remkitės informacija pateikta saugos duomenų lapo 13 skirsnyje.

Atsisakymas

Šiame Mišinių saugaus naudojimo informacijos lape pateikta informacija pagrįsta medžiagos tiekėjo pateiktais duomenimis apie produkte esančias medžiagas, kurių cheminės saugos vertinimas atliktas informacijos lapo parengimo metu. Ši informacija negarantuoja saugaus produkto naudojimo ir nepakeičia pagal įstatymus privalomo profesinės rizikos vertinimo. Rengiant darbo vietas nurodymus darbuotojams, visuomet būtina atsižvelgti į produkto SUMI, SDL ir etiketes.

Mes neprisimame jokios atsakomybės už bet kokio pobūdžio žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusią dėl veiksmų ir (arba) sprendimų, priimtų (iš dalies) remiantis šio dokumento turiniu.

Mišinių saugaus naudojimo informacija galutiniams naudotojams

Pavadinimas : Profesionalus dažymas purškiant aplinkoje, artimoje pramoninei

Šis dokumentas skirtas informuoti apie produkto saugaus naudojimo sąlygas; jį visuomet būtina skaityti su produkto Saugos duomenų lapu ir etiketėmis.

Bendras proceso aprašymas

Profesionalus dažymas purškimu patalpoje taikant veiksmingą vėdinimą, pvz., dažymo kameroje arba taikant vietinį ištraukiamąjį vėdinimą

Ši saugaus naudojimo informacija susieta su SWED : CEPE_PW_01

Nr.

Gaminio kategorija (-jos) : Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

Darbo sąlygos

Naudojimo vieta : Naudoti patalpose

Rizikos valdymo priemonės (RVP)

Pagalbinė veikla	Ilgiausia trukmė	Vėdinimas		Kvėpavimo	Akis	Rankos
		Tipas	pok/h (per valandą pasikeičiančio oro kiekis)			
Medžiagos paruošimas naudojimui	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Dangų ir rašalų profesionalus naudojimas purškiant	Virš 4 valandų	Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Vadovautis atitinkamais techniniais standartais	Dėvėti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su priskirtu apsaugos veiksmu, kurio reikšmė siekia bent 10.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Plėvelės formavimas – džiovinimas kaitinant, virinant ir taikant kitas technologijas	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Jokių	Jokių
Valymas	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Atliekų tvarkymas	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.



Tuo atveju, kai produktas sudėtyje turi cheminių medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos aplinkai, produkto naudojimas buvo įvertintas kaip saugus aplinkai. Įvertinimas pagrįstas poveikio parametrais, kurie yra pateikti produkto naudojimo aprašyme atitinkamame SPERC dokumente. Šalinant produkto likučius ir atliekas remkitės informacija pateikta saugos duomenų lapo 13 skirsnyje.

Atsisakymas

Šiame Mišinių saugaus naudojimo informacijos lape pateikta informacija pagrįsta medžiagos tiekėjo pateiktais duomenimis apie produkte esančias medžiagas, kurių cheminės saugos vertinimas atliktas informacijos lapo parengimo metu. Ši informacija negarantuoja saugaus produkto naudojimo ir nepakeičia pagal įstatymus privalomo profesinės rizikos vertinimo. Rengiant darbo vietas nurodymus darbuotojams, visuomet būtina atsižvelgti į produkto SUMI, SDL ir etiketes.

Mes neprisiimame jokios atsakomybės už bet kokio pobūdžio žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusią dėl veiksmų ir (arba) sprendimų, priimtų (iš dalies) remiantis šio dokumento turiniu.

Mišinių saugaus naudojimo informacija galutiniams naudotojams

Pavadinimas : Profesionalus naudojimas purškimo metodais, beveik pramoninis

Šis dokumentas skirtas informuoti apie produkto saugaus naudojimo sąlygas; jį visuomet būtina skaityti su produkto Saugos duomenų lapu ir etiketėmis.

Bendras proceso aprašymas

Profesionalus dažymas patalpoje teptuku, voleliu, glaistykle ir kt. , su sustiprinta arba vietine ištraukiama ventiliacija.

Ši saugaus naudojimo informacija susieta su SWED : CEPE_PW_02
Nr.

Gaminio kategorija (-jos) : Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

Darbo sąlygos

Naudojimo vieta : Naudoti patalpose

Rizikos valdymo priemonės (RVP)

Pagalbinė veikla	Ilgiausia trukmė	Vėdinimas		Kvėpavimo	Akis	Rankos
		Tipas	pok/h (per valandą pasikeičiančio oro kiekis)			
Medžiagos paruošimas naudojimui	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Dažymo įrangos įkėlimas ir dengtų dalių tvarkymas prieš kietėjimą	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Dangų ir rašalų profesionalus naudojimas teptuku arba voleliu	Virš 4 valandų	Vietinė ištraukiamoji ventiliacija	Vadovautis atitinkamais techniniais standartais	Dėvėti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus, su priskirtu apsaugos veiksmu, kurio reikšmė siekia bent 10.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Plėvelės formavimas – džiovinimas oru	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Jokių	Jokių
Valymas	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.
Atliekų tvarkymas	Virš 4 valandų	Priverstinis (mechaninis) patalpos vėdinimas	5 - 10	Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.	Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.	Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Specifikacijas žiūrėkite šio saugos duomenų lapo 8 skirsnyje.



Tuo atveju, kai produktas sudėtyje turi cheminių medžiagų, kurios klasifikuojamos kaip pavojingos aplinkai, produkto naudojimas buvo įvertintas kaip saugus aplinkai. Įvertinimas pagrįstas poveikio parametrais, kurie yra pateikti produkto naudojimo aprašyme atitinkamame SPERC dokumente. Šalinant produkto likučius ir atliekas remkitės informacija pateikta saugos duomenų lapo 13 skirsnyje.

Atsisakymas

Šiame Mišinių saugaus naudojimo informacijos lape pateikta informacija pagrįsta medžiagos tiekėjo pateiktais duomenimis apie produkte esančias medžiagas, kurių cheminės saugos vertinimas atliktas informacijos lapo parengimo metu. Ši informacija negarantuoja saugaus produkto naudojimo ir nepakeičia pagal įstatymus privalomo profesinės rizikos vertinimo. Rengiant darbo vietos nurodymus darbuotojams, visuomet būtina atsižvelgti į produkto SUMI, SDL ir etiketes.

Mes neprisiimame jokios atsakomybės už bet kokio pobūdžio žalą, tiesiogiai ar netiesiogiai kilusią dėl veiksmų ir (arba) sprendimų, priimtų (iš dalies) remiantis šio dokumento turiniu.