

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 6 Balandis 2024 Versija : 1

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : SIGMAGUARD CSF 650 BASE
Produkto kodas : 000001011126
Kitos identifikavimo priemonės
00136130; 00140725; 00247388; 00262234

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Profesionalaus naudojimo sritys, Naudojamas purškimo būdu.
Cheminės medžiagos/
mišinio paskirtis : Danga.
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 Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411
Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.
Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Kodas : 000001011126	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 6 Balandis 2024
SIGMAGUARD CSF 650 BASE	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos :



- Signalinis žodis : Atsargiai
- Pavojingumo frazės : Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Prevencinės : Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Stengtis neįkvėpti garų. Po naudojimo kruopščiai nuplauti.
- Atoveikis : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
- Sandėliavimas : Netaikoma.
- Šalinimas : Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
P280, P273, P261, P264, P391, P501
- Pavojingi ingredientai : bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas
1,6-heksandiolis, reakcijos su epichlorhidrinu produktai
Oktadekano rūgštis, 12-hidroksi-, reakcijos su etilendiaminu produktai
- Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Specialūs pakuotės reikalavimai

- Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.
- Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

- Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.
- Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

Kodas	: 000001011126	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 6 Balandis 2024
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

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
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	REACH #: 01-2119456619-26 EB: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Indeksas: 603-073-00-2	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
1,6-heksandiolis, reakcijos su epichlorhidrinu produktai	REACH #: 01-2119463471-41 EB: 618-939-5 CAS: 933999-84-9	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
benzilo alkoholis	REACH #: 01-2119492630-38 EB: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Indeksas: 603-057-00-5	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	ŪTĮ [per burną] = 1230 mg/kg ŪTĮ [kvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 1.5 mg/l	[1] [2]
Oktadekano rūgštis, 12-hidroksi-, reakcijos su etilendiaminu produktai	REACH #: 01-2119979085-27 EB: 309-629-8 CAS: 100545-48-0	<1.0	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	-	[1]

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.
- Ikvėpus** : 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.

Kodas	: 000001011126	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 6 Balandis 2024
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

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	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Įkvėpus	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Susilietimas su oda	: Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Nurijimas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas ašarojimas paraudimas
Įkvėpus	: Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas
Nurijimas	: Jokių specialių duomenų nėra.

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

Pastabos gydytojui	: Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
Ypatingos procedūros	: Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės	
Tinkamos gesinimo priemonės	: Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia 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 toksiška 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 užsiliepsnojančys produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai halogeninti junginiai 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.
--	--

Kodas	: 000001011126	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 6 Balandis 2024
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.
--	---

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. Surinkti ištekęsias medžiagas.
------------------------------------	---

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 uždara 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. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nenuryti. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. 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	: 000001011126	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 6 Balandis 2024
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

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: 0 to 35°C (32 to 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. 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)

Įvardyti 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 dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
benzilo alkoholis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Absorbuojamas pro odą. IPRD: 5 mg/m³ 8 valandos.

- 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

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	12.25 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	12.25 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	8.33 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	8.33 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	3.571 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus	3.571 mg/kg bw/parą	Bendroji	Sisteminis

Kodas : 000001011126		Išleidimo data/Peržiūrėjimo data		: 6 Balandis 2024		
SIGMAGUARD CSF 650 BASE						
8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga						
1,6-heksandiolis, reakcijos su epichlorhidrinu produktai		DNEL	su oda Ilgalaikis Prarijus	0.75 mg/kg bw/parą	populiacija [Vartotojai] Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
		DNEL	Trumpalaikis Prarijus	0.75 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	89.3 µg/kg bw/parą	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.5 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.75 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija Darbininkai	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.87 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	4.93 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
		DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	13.6 ng/cm²	Bendroji populiacija	Vietinis
		DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	13.6 ng/cm²	Bendroji populiacija	Vietinis
		DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	22.6 ng/cm²	Bendroji populiacija Darbininkai	Vietinis
		DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	22.6 ng/cm²	Darbininkai	Vietinis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.27 mg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.44 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
		DNEL	Trumpalaikis Prarijus	1.5 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.5 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	1.7 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	3 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	5.29 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5.29 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	benzilo alkoholis		DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	6 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija Darbininkai
		DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	10.57 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	10.57 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Prarijus	4 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	4 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5.4 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	8 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija Darbininkai	Sisteminis
		DNEL	Trumpalaikis Prarijus	20 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	20 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	22 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	27 mg/m³	Bendroji	Sisteminis	
Lithuanian (LT)		Lithuania		Lietuva		
				7/17		

Kodas : 000001011126	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 6 Balandis 2024
SIGMAGUARD CSF 650 BASE	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Oktadekano rūgštis, 12-hidroksi-, reakcijos su etilendiaminu produktai	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	40 mg/kg bw/parą	populiacija Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	110 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.055 mg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.308 mg/m³	Darbininkai	Vietinis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	-	Šviežias vanduo	0.006 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.001 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	0.996 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.1 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	0.196 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Antrinis apsinuodijimas	11 mg/kg	Įvertinimo veiksniai

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

- Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.
- 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 : Akiniai nuo chemikalų purslų. 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 mūvėti 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 : butilo kaučiukas

Kodas	: 000001011126	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 6 Balandis 2024
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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 priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkančių 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.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	
Fizikinė būseną	: Skystis.
Spalva	: Įvairios
Kvapą	: Aromatinis. [Lengvas]
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nėra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: 8 to 12°C (46.4 to 53.6°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas. Svorio vidurkis: 1.44°C (34.6°F)
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: >37.78°C
Degumas	: Nėra.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.3% VIRŠUTINIS: 13% (benzilo alkoholis)
Pliūpsnio temperatūra	: Uždaros talpos: 100°C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 426°C (798.8°F)
Skilimo temperatūra	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
pH	: Netaikoma.
Klampa	: Kinematinis (40°C): >21 mm²/s
Klampa	: 60 - 100 s (ISO 6mm)
Tirpumas	:

Terpė	Rezultatas
šaltas vanduo	Netirpstanti

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

Garų slėgis

Lithuanian (LT)	Lithuania	Lietuva	9/17
-----------------	-----------	---------	------

Kodas	: 000001011126	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 6 Balandis 2024
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
benzilo alkoholis	0.05	0.0067				

- Garavimo greitis : 0.007 (benzilo alkoholis) palyginus su butylo acetatas
- Santykinis tankis : 1.4
- Garų tankis : Didžiausia žinoma vertė: 11.7 (Oras = 1) (bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas). Svorio vidurkis: 10.36 (Oras = 1)
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Pats produktas nėra sproguos, tačiau gali susidaryti sproguos garų arba dulkių mišinys su oru.
- Oksidacinės savybės : Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.
- Dalelių charakteristikos
- Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

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 Vengtinios sąlygos : Veikiant aukštoms 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 halogeninti junginiai metalo oksidas / oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	23000 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	15000 mg/kg	-
1,6-heksandiolis, reakcijos su epichlorhidrinu produktai	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė - Vyras, Moteris	>2000 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė - Vyras, Moteris	2189 mg/kg	-
benzilo alkoholis	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	>4178 mg/m³	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	2000 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	1.23 g/kg	-

Kodas : 000001011126	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 6 Balandis 2024
SIGMAGUARD CSF 650 BASE	

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Oktadekano rūgštis, 12-hidroksi-, reakcijos su etilendiaminu produktai	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	5.05 mg/l	4 valandos
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>2000 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus Įkvėpimas (dulkės ir aerozoliai)	13466.02 mg/kg 16.42 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	Akys - Nestipriai dirgina	Triušis	-	24 valandos	-
	Akys - Junginės paraudimas	Triušis	0.4	24 valandos	-
	Oda - Pabrinkimas	Triušis	0.5	4 valandos	-
	Oda - Eritema/nudegiminė nekrozė	Triušis	0.8	4 valandos	-
	Oda - Nestipriai dirgina	Triušis	-	4 valandos	-

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Rezultatas
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	odą	Pelė	Jautrinantis
Oktadekano rūgštis, 12-hidroksi-, reakcijos su etilendiaminu produktai	odą	Jūrų kiaulytė	Jautrinantis

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Įkvėpus : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Patekimas į akis : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kodas	: 000001011126	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 6 Balandis 2024
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Įkvėpus	: Jokių specialių duomenų nėra.
Nurijimas	: Jokių specialių duomenų nėra.
Susilietimas su oda	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas
Patekimas į akis	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas ašarojimas paraudimas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai	: Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.	
Išvada/santrauka	: Nėra.
Bendrybės	: Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.
Kancerogeniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Toksiškumas reprodukcijai	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kita informacija	: Nėra.

Dulkių šlifavimas ir šlifavimas gali būti kenksmingas įkvėpus. Pakartotinis poveikis įkvėpus didelės koncentracijos garų gali sudirginti kvėpavimo sistemą ir sukelti negrįžtamus smegenų ir nervų sistemos pažeidimus. Įkvėpus didesnę, nei didžiausia leistina, garų/aerolio koncentraciją, kyla galvos skausmas, svaigulys, mieguistumas ir pykinimas, o taip pat galima netekti sąmonės ar mirti.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

Kodas : 000001011126	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 6 Balandis 2024
SIGMAGUARD CSF 650 BASE	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	Ūmus LC50 1.8 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - <i>daphnia magna</i>	48 valandos
1,6-heksandiolis, reakcijos su epichlorhidrinu produktai	Iėtinis NOEC 0.3 mg/l Ūmus EC50 47 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija	21 dienos
	Ūmus LC50 30 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija	48 valandos
Oktadekano rūgštis, 12-hidroksi-, reakcijos su etilendiaminu produktai	Ūmus EC50 >100 mg/l	Žuvis	96 valandos
	Ūmus EC50 >10 mg/l	Dumbliai - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 valandos
	Ūmus LC50 >10 mg/l	Dafnija - <i>Daphnia magna</i>	48 valandos
		Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
1,6-heksandiolis, reakcijos su epichlorhidrinu produktai	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	47 % - Nelengvai - 28 dienos	-	-
Oktadekano rūgštis, 12-hidroksi-, reakcijos su etilendiaminu produktai	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	22 % - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	-	-	Nelengvai
1,6-heksandiolis, reakcijos su epichlorhidrinu produktai	-	-	Nelengvai
benzilo alkoholis	-	-	Lengvai
Oktadekano rūgštis, 12-hidroksi-, reakcijos su etilendiaminu produktai	-	-	Būdingas

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
1,6-heksandiolis, reakcijos su epichlorhidrinu produktai	0.822	-	Žemas
benzilo alkoholis	0.87	-	Žemas
Oktadekano rūgštis, 12-hidroksi-, reakcijos su etilendiaminu produktai	>5.86	-	Aukštas

12.4 Judumas dirvožemyje

Lithuanian (LT)	Lithuania	Lietuva	13/17
-----------------	-----------	---------	-------

Kodas	: 000001011126	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 6 Balandis 2024
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K _{oc})	: Nėra.
Judrumas	: Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

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 dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

<u>Gaminys</u>	
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	: Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.
<u>Europos atliekų katalogas (EWC)</u>	

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

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.

Kodas	: 000001011126	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 6 Balandis 2024
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	9	9	9	9
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai Jūros teršiančios medžiagos	Taip. Netaikoma.	Taip. Netaikoma.	Yes. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)	Yes. Not applicable.

Papildoma informacija

- ADR/RID** : Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis kroviny, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas.
- Tunelio kodas** : (-)
- ADN** : Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis kroviny, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas.
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA** : Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis kroviny, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 ir 5.0.2.8 bendrąsias nuostatas.

- 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 priemones** : 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](#)
- Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Kodas	: 000001011126	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 6 Balandis 2024
SIGMAGUARD CSF 650 BASE			

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

I sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija
E2

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 Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H302 H315 H317 H319 H332 H411 H412	Kenksminga prarijus. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenksminga įkvėpus. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
--	---

Kodas : 000001011126	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 6 Balandis 2024
SIGMAGUARD CSF 650 BASE	

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
Skin Sens. 1B	ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 6 Balandis 2024

Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra

Paruošė : EHS

Versija : 1

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.