SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 28 Balandis 2025 **Versija** : 6

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : SIGMAGLIDE 1290 BASE REDBROWN

Produkto kodas : 000001099950

Kitos identifikavimo priemonės

00332867

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 adresas : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatideliotina 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)

Eye Dam. 1, H318
STOT RE 1, H372
Aquatic Chronic 3, H412

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 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.2 Ženklinimo elementai

Pavojaus piktrogramos :

Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : Smarkiai pažeidžia akis.
Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencinės : Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neįkvėpti garų.

Atoveikis : PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

P280, P273, P260, P305 + P351 + P338, P310, P501

Pavojingi ingredientai : cristobalite ir 2-metilpropan-1-olis

Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra 1,3-bis[12-hidroksioktadekamid-N-metilen]benzenas. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Specialūs pakuotės reikalavimai

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 yra medžiagų, kurios įvertintos kaip atsparios PBT arba vPvB, žr. 3.2 skirsnį.

Kiti neklasifikuojami pavojai : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

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
kristobalitas (<10 microns)	EB: 238-455-4 CAS: 14464-46-1	≥10 - ≤25	STOT RE 1, H372 (įkvėpimas)	-	[1] [2]
kristobalitas (>10 microns)	EB: 238-455-4 CAS: 14464-46-1	≥10 - ≤25	Neklasifikuota.	-	[2]
2-metilpropan-1-olis	REACH #: 01-2119484609-23 EB: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indeksas: 603-108-00-1	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
digeleˇies trioksidas	REACH #: 01-2119457614-35 EB: 215-168-2 CAS: 1309-37-1	≥1.0 - ≤5.0	Neklasifikuota.	-	[2]
dodekametilcikloheksasiloksanas	REACH #: 01-2119517435-42 EB: 208-762-8 CAS: 540-97-6	≤1.0	Neklasifikuota.	-	[3] [4]
Cyclosiloxanes, di-Me	CAS: 69430-24-6	<1.0	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
1,3-bis [12-hidroksioktadekamid-N-metilen]benzenas	REACH #: 01-2119962189-26 CAS: 911674-82-3 Indeksas: 616-198-00-2	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
oktametilciklotetrasiloksanas	REACH #: 01-2119529238-36 EB: 209-136-7 CAS: 556-67-2 Indeksas: 014-018-00-1	≤0.10	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 **Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.**	M [lėtinis] = 10	[1] [3] [4]

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
[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

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 : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

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. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. 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 : Smarkiai pažeidžia akis.

Įkvėpus : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.

Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas

Įkvėpus : Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
gali susidaryti pūslės

Nurijimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

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 kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokį vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

Pavojingi užsiliepsnojantys produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies oksidai
metalo oksidas / oksidai
Formaldehidas.

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, 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. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoiumi. 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. Vandenį 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 vandeyje, 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.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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 dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Nenuryti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Jei normaliai naudojant medžiaga kelia pavojų kvėpavimo takams, dirbkite tik tinkamai vėdindami 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.

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. Laikyti užrakintą. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti,reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų 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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
kristobalitas (<10 microns)	**Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)** IPRD 8 valandos: 0.05 mg/m³. Forma: alveolinė frakcija.
kristobalitas (>10 microns)	**Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)** IPRD 8 valandos: 0.05 mg/m³. Forma: alveolinė frakcija.
2-metilpropan-1-olis	**Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)** Absorbuojamas pro odą. IPRD 8 valandos: 10 mg/m³.
digeleˇies trioksidas	**Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024)** IPRD 8 valandos: 3.5 mg/m³ (kaip Fe). Forma: alveolinė frakcija.

Rekuomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų 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
2-metilpropan-1-olis	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	*Poveikis: Vietinis*	55 mg/m³
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	*Poveikis: Vietinis*	310 mg/m³
dodecamethylcyclohexasiloxane	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	*Poveikis: Vietinis*	0.3 mg/m³
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	*Poveikis: Vietinis*	1.22 mg/m³
	DNEL - Bendroji populiacija - Trumpalaikis - Įkvėpus	*Poveikis: Vietinis*	1.5 mg/m³
	DNEL - Darbininkai - Trumpalaikis - Įkvėpus	*Poveikis: Vietinis*	6.1 mg/m³
oktametilciklotetrasiloksanas	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus	*Poveikis: Sisteminis*	3.7 mg/kg bw/parą
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	*Poveikis: Vietinis*	13 mg/m³
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus	*Poveikis: Sisteminis*	13 mg/m³
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	*Poveikis: Vietinis*	73 mg/m³
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus	*Poveikis: Sisteminis*	73 mg/m³

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas - Metodas	Vertė
2-metilpropan-1-olis	Šviežias vanduo - Įvertinimo veiksniai	0.4 mg/l
	Jūros vanduo - Įvertinimo veiksniai	0.04 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginiai - Įvertinimo veiksniai	10 mg/l
	Gėlo vandens nuosėdos - Pusiausvyros pasidalijimas	1.56 mg/kg dwt
	Jūros vandens nuosėdos	0.156 mg/kg dwt
	Dirvožemis - Pusiausvyros pasidalijimas	0.076 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, vietine ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsaugą : cheminiai apsauginiai akiniai ir veido apsauga. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsaugą

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 : Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines:

Rekomenduojama: butilo kaučiukas, nitrilo kaučiukas

Kūno apsauga : Prieš pradedant 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 pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsaugą : 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 prigulančiu, 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 atititikimas 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 būsena : Skystis.

Spalva : Rusvai raudonas.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Kvapas : Savybės.

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 sprogumo ribos : Nėra.

Pliūpsnio temperatūra : Uždaros talpos: 38°C [Gaminys nepalaiko degimo.]

Savaiminio užsidegimo temperatūra :

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
2-metilpropan-1-olis	415	779	

Skilimo temperatūra : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).

pH : Netaikoma.

Klampa : Dinaminis (kambario temperatūra): Nėra.
Kinematinis (kambario temperatūra): Nėra.
Kinematinis (40°C): >21 mm^2/s

Klampa : 30 - <40 s (ISO 6mm)

Tirpumas :

Terpė	Rezultatas
šaltas vanduo	Netirpstanti

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

Garų slėgis :

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 ˚C			Garų slėgis esant 50 ˚C		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
2-metilpropan-1-olis	<12.00102	<1.6	DIN EN 13016-2			

Santykinis tankis : 1.14

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 Vengtinos 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 Formaldehidas. metalo oksidas / oksidai

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.

Smarkiai pažeidžia akis.
Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Dozė / Poveikis
2-metilpropan-1-olis	Žiurkė - Prarijus - LD50 Triušis - Susilietus su oda - LD50 Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai	2830 mg/kg 2460 mg/kg 24.6 mg/l [4 valandos]
dodecamethylcyclohexasiloxane	Žiurkė - Prarijus - LD50 *Toksinis poveikis*: Elgesio - mieguistumas (bendra depresija) Plaučių, krūtinės ląstos ar kvėpavimo - kvėpavimo stimuliacija Plaučių, krūtinės ląstos ar kvėpavimo - kiti pokyčiai	>50 g/kg
1,3-bis[12-hidroksioktadekamid-N-metilen]benzenas	Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas	>5.08 mg/l [4 valandos]
oktametilciklotetrasiloksanas	Žiurkė - Prarijus - LD50 Žiurkė - Susilietus su oda - LD50 Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Garai *Toksinis poveikis*: Elgesys - jaudulys Plaučių, krūtinės ląstos ar kvėpavimo - dusulys Kita - Plaukai	>4800 mg/kg >2375 mg/kg 36 g/m³ [4 valandos]

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka

Oda : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Akys : Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka

Oda : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kvėpavimo : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Mutageniškumas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kancerogeniškumas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
2-metilpropan-1-olis -	3 kategorija 3 kategorija	- -	Kvėpavimo takų dirginimas Narkotinis poveikis

Išvada/santrauka :

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
kristobalitas (<10 microns)	1 kategorija	įkvėpimas	-

Išvada/santrauka :

Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

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 : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.

Patekimas į akis : Smarkiai pažeidžia akis.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Įkvėpus : Jokių specialių duomenų nėra.

Nurijimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
gali susidaryti pūslės

Patekimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas

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

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Bendrybės : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystytii odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

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 : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. 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/aerozolio koncentraciją, kyla galvos skausmas, svaigulys, mieguistumas ir pykinimas, o taip pat galima netekti sąmonės ar mirti. Sudėtyje yra medžiagos, kuri gali išskirti formaldehidą, jei ji saugoma ilgiau nei jo galiojimo laikas ir (arba) išgydyti, esant aukštesnėms nei 60 ° C / 140 ° C temperatūroms. Venkite susilietimo su oda ir drabužiais.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (ES) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (ES) 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
2-metilpropan-1-olis	Ūmus - EC50	Dafnija	1100 mg/l [48 valandos]
	Ūmus - LC50	Žuvis	>100 mg/l [96 valandos]
1,3-bis [12-hidroksioktadekamid-N-metilen]benzenas			
oktametilciklotetrasiloksanas	lėtinis - NOEC - Šviežias vanduo	Dafnija - Water flea - *Daphnia magna*	100 mg/l [21 dienos]

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

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
2-metilpropan-1-olis	1	-	Žemas
dodekametilcikloheksasiloksanas	8.87	1660	Aukštas
oktametilciklotetrasiloksanas	6.488	-	Aukštas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Produkto/ingrediento pavadinimas	logKoc	Koc
2-metilpropan-1-olis	1.08	12.0246
dodecamethylcyclohexasiloxane	4.4	25167.8
oktametilciklotetrasiloksanas	3.49	3064.9

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
2-metilpropan-1-olis	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
dodekametilcikloheksasiloksanas	SVHC (Rekomenduojama)	Nustatyta	Nustatyta	Nustatyta	SVHC (Rekomenduojama)	Nustatyta	Nustatyta
1,3-bis [12-hidroksioktadekamid-N-metilen]benzenas	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
oktametilciklotetrasiloksanas	SVHC (Rekomenduojama)	Nustatyta	Nustatyta	Nustatyta	SVHC (Rekomenduojama)	Nustatyta	Nustatyta

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 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

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 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.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	Nereguliuojama.	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

3 klasė netaikoma. Gaminys nepalaiko degimo.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

ADR/RID : Niekas neidentifikuota.

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 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

Būdinga savybė	Ingrediento pavadinimas	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
PBT	dodekametilcikloheksasiloksanas	Rekomenduojama	ED/71/2019	4/14/2021
	oktametilciklotetrasiloksanas	Rekomenduojama	ED/71/2019	4/14/2021
vPvB	dodekametilcikloheksasiloksanas	Rekomenduojama	ED/71/2019	4/14/2021
	oktametilciklotetrasiloksanas	Rekomenduojama	ED/71/2019	4/14/2021

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

Produkto/ingrediento pavadinimas	įrašo numeris (REACH)
SIGMAGLIDE 1290 BASE REDBROWN	3
dodecamethylcyclohexasiloxane	70
oktametilciklotetrasiloksanas	70

Etiketė : Netaikoma.

Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai : Netaikoma.

Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

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 toksinė
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
Eye Dam. 1, H318	Skaičiavimo metodas
STOT RE 1, H372	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3, H412	Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H226	Degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

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

Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Aquatic Chronic 4	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija
Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Flam. Liq. 3	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Repr. 2	TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 2 kategorija
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
STOT RE 1	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 1 kategorija
STOT SE 3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 28 Balandis 2025

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Ankstesnio leidimo data : 28 Birželis 2024

Paruošė : EHS

Versija : 6

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamiais 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.