

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 3 Rugsėjis 2024 Versija : 2.07

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM

Produkto kodas : 000001011177

Kitos identifikavimo priemonės

00237774

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.; Kietiklis.

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 : 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)

Kodas : 000001011177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2024

NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 3, H311
Acute Tox. 3, H331
Skin Corr. 1A, H314
Eye Dam. 1, H318
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.

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

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos

:



Signalinis žodis

: Pavojinga

Pavojingumo frazės

: Kenksminga prarijus.
Toksiška susilietus su oda arba įkvėpus.
Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencinės

: Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atoveikis

: Surinkti ištekėjusią medžiagą. ĮKVĖPUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. PRARIJUS: 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, P391, P304 + P310, P301 + P310, P501

Pavojingi ingredientai

: 2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(cikloheksilaminas)
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas

Papildomi etiketės elementai

: Netaikoma.

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

: Netaikoma.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams

: Netaikoma.

neįveikiamais tvirtinimais

Kodas : 000001011177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2024

NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

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.

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
2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis (cikloheksilaminas)	REACH #: 01-2119497829-12 EB: 229-962-1 CAS: 6864-37-5 Indeksas: 612-110-00-1	≥75 - ≤90	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	ŪTĮ [per burną] = 500 mg/kg ŪTĮ [pro odą] = 300 mg/kg ŪTĮ [įkvėpimas (dulks ir rūkas)] = 0.5 mg/l	[1]
benzilo alkoholis	REACH #: 01-2119492630-38 EB: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Indeksas: 603-057-00-5	≥10 - ≤15	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	ŪTĮ [per burną] = 1230 mg/kg ŪTĮ [įkvėpimas (dulks ir rūkas)] = 1.5 mg/l	[1] [2]
N-(3-(trimetoksisisilil)propil) etilendiaminas	EB: 217-164-6 CAS: 1760-24-3	≥1.0 - ≤5.0	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335	-	[1]
2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis	REACH #: 01-2119560597-27 EB: 202-013-9 CAS: 90-72-2	≥1.0 - ≤3.4	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	ŪTĮ [per burną] = 1200 mg/kg ŪTĮ [pro odą] = 1280 mg/kg	[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.

Kodas : 000001011177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2024

NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM

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. Suteikiant 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** : Toksiška įkvėpus.
- Susilietimas su oda** : Stipriai nudegina. Toksiška susilietus su oda. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Kenksminga prarijus.

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
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** : 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, tinkačia supančiai ugniai.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kodas : 000001011177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2024

NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

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 užsiliepsnojantys produktai

: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies oksidai
azoto 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 šalmsus, 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 jėiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Neįkvėpkite garų ar miglos. 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. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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.

Kodas : 000001011177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2024

NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM

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. Neįkvėpkite garų ar miglos. Nenuryti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Kai ventilacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Laikykitės 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. Laikykitės 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. Nelaikykitės 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 dalyje "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/m ³ 8 valandos.

Rekomenduojamas 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

Kodas : 000001011177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2024

NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis	
2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis (cikloheksilaminas)	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.008 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.05 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.6 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis	
	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/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	8 mg/kg bw/parą	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/m ³	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	27 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis	
N-(3-(trimetoksisilil)propil) etilendiaminas	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	40 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	110 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.1 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.6 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis	
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	4 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	4 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	5.36 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	26 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	130 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	26400 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis	
	2,4,6-tri(dimetilaminometil) fenolis	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.075 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
		DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	0.075 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
DNEL		Ilgalaikis Susilietus su oda	0.075 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis	
DNEL		Trumpalaikis Įkvėpus	0.13 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis	
DNEL		Ilgalaikis Įkvėpus	0.13 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis	
DNEL		Ilgalaikis Susilietus su oda	0.15 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis	
DNEL		Ilgalaikis Įkvėpus	0.53 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	
DNEL		Trumpalaikis Susilietus su oda	0.6 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis	
DNEL		Trumpalaikis Įkvėpus	2.1 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	

PNEC

Kodas : 000001011177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2024

NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

PNEC - Nėra.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

: Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaramis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba 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 apsauga

: cheminiai apsauginiai akiniai ir veido apsauga. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

Rankų apsauga

: 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

: nitrilas neoprenas

Kūno apsauga

: Prieš pradėdami 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 pradėdami 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 atitinkančią 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 atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

Kodas : 000001011177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2024

NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinėse temperatūrose ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Beveik baltas.
- Kvapą** : Aromatinis. [Lengvas]
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -7.1°C (19.2°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: 2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(cikloheksilaminas). Svorio vidurkis: -8.53°C (16.6°F)
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : $>37.78^{\circ}\text{C}$
- Degumas** : Nėra.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.3% VIRŠUTINIS: 13% (benzilo alkoholis)
- Pliūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: 106°C
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** :

Ingrediento pavadinimas	$^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{F}$	Metodas
2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis (cikloheksilaminas)	275	527	

- Skilimo temperatūra** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- pH** : Netaikoma. netirpus vandenyje.
- Klampa** : Kinematinis (40°C): $>21\text{ mm}^2/\text{s}$
- Klampa** : $> 100\text{ s}$ (ISO 6mm)
- Tirpumas** :

Terpė	Rezultatas
šaltas vanduo	Netirpstanti

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Netaikoma.

Garų slėgis :

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20°C			Garų slėgis esant 50°C		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
2,4,6-tri (dimetilaminometil) fenolis	0.056	0.0075	EU A.4			

- Garavimo greitis** : 0.007 (benzilo alkoholis) palyginus su butylo acetatas
- Santykinis tankis** : 0.97
- Garų tankis** : Didžiausia žinoma vertė: 3.7 (Oras = 1) (benzilo alkoholis).
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Pats produktas nėra sproguš, tačiau gali susidaryti sproguš garų arba dulkių mišinys su oru.
- Oksidacinės savybės** : Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

Dalelių charakteristikos

Lithuanian (LT)

Lithuania

Lietuva

9/17

Kodas : 000001011177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2024

NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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 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 Formaldehidai. metalo oksidai / 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
2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis (cikloheksilaminas)	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	420 mg/m ³	4 valandos
benzilo alkoholis	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>0.2 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>0.32 g/kg	-
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	>4178 mg/m ³	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	2000 mg/kg	-
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	LD50 Prarijus	Žiurkė	1.23 g/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>2000 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	2413 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	1280 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	1200 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus	583.32 mg/kg
Susilietus su oda	374.26 mg/kg
Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai)	0.6 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Lithuanian (LT)

Lithuania

Lietuva

10/17

Kodas : 000001011177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2024

NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Jautrinimas

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.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Įkvėpus : Toksiška įkvėpus.
Nurijimas : Kenksminga prarijus.
Susilietimas su oda : Stipriai nudegina. Toksiška susilietus su oda. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
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 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)

Trumpalaikis poveikis

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

Ilgalaikis poveikis

Kodas : 000001011177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2024

NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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.

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. Trimetoksisilanai hidrolizacijos metu ar prarijus gali suformuoti metanolį. Prarijus metanolis gali būti kenksmingas, mirtinas ar sukelti aklumą. 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. Pranešama, kad amino junginių garų poveikis sukelia trumpalaikę ragenos edemą, kuri trunka kelias valandas. Pasireiškus trumpalaikėi ragenos edemai, gali būti matoma mėlyna migla, šviesus ratas ar spindesys, matymas gali būti miglotas arba neryškus. Ši būklė paprastai yra laikina ir nesukelia nuolatinio poveikio regėjimui. Kai dėvimos 8 skyriuje nurodytos tinkamos akių apsaugos priemonės, poveikis žymiai sumažėja, todėl sveikatos sutrikimai nebuvo pastebėti.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
3-(3-(trimetoksisilil)propil)etilendiaminas	EC50 597 mg/l	Žuvis	96 valandos
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	Ūmus LC50 >100 mg/l	Dafnija	48 valandos
	Ūmus LC50 >100 mg/l	Žuvis	96 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Kodas : 000001011177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2024

NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	4 % - Nelengvai - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
benzilo alkoholis	-	-	Lengvai
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	-	-	Nelengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis(cikloheksilaminas)	1.8	-	Žemas
benzilo alkoholis	0.87	-	Žemas
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis	0.219	-	Žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

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 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

Kodas : 000001011177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2024

NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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	UN2922	UN2922	UN2922	UN2922
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis (cikloheksilaminas), 2,4,6-tri (dimetilaminometil) fenolis)	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (2,2'-dimetil-4,4'-metilenbis (cikloheksilaminas), 2,4,6-tri (dimetilaminometil) fenolis)	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis (cyclohexylamine), 2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol)	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis (cyclohexylamine), 2,4,6-tris (dimethylaminomethyl) phenol)
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)
14.4 Pakuotės grupė	II	II	II	II
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūras teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	(2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis (cyclohexylamine))	Not applicable.

Papildoma informacija

ADR/RID : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.

ADN : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.

IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

IATA : Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

Kodas : 000001011177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2024

NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

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.

XVII Priedas - Tam tikrų : Netaikoma.

pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Sprogstamųjų medžiagų : Netaikoma.
pirmakiai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija

H2

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

Kodas : 000001011177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 3 Rugsėjis 2024

NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM

16 SKIRSNIS. Kita informacija

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

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

Klasifikacija	Pagrindimas
Acute Tox. 4, H302	Skaičiavimo metodas
Acute Tox. 3, H311	Skaičiavimo metodas
Acute Tox. 3, H331	Skaičiavimo metodas
Skin Corr. 1A, H314	Skaičiavimo metodas
Eye Dam. 1, H318	Skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1, H317	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 2, H411	Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H302	Kenksminga prarijus.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Acute Tox. 3	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija
Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Corr. 1A	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1A kategorija
Skin Corr. 1C	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija
Skin Sens. 1	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
Skin Sens. 1B	ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija
STOT SE 3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 3 Rugsėjis 2024

Ankstesnio leidimo data : 13 Gegužė 2024

Paruošė : EHS

Versija : 2.07

Atsisakymas

Kodas : 000001011177

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 3 Rugsėjis 2024

NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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.