

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Spalis 2024

Versija

: 5



## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas** : NOVAGUARD 890 BASE WHITE

**Produkto kodas** : 00269262

**Kitos identifikavimo priemonės**

Nėra.

### 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** : 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)**

**Skin Corr.** 1C, H314

**Eye Dam.** 1, H318

**Skin Sens.** 1, H317

**Muta.** 2, H341

**Repr.** 1B, H360F

**STOT RE** 2, H373

**Aquatic Chronic** 2, H411

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Kodas : 00269262

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Spalis 2024

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

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 :

☑ Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.  
Gali pakenkti vaisingumui.  
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.  
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. Neįkvėpti garų.

Atoveikis :

Surinkti ištekėjusią medžiagą. Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas :

Netaikoma.

Šalinimas :

Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regiono, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.  
P280, P273, P260, P391, P308 + P313, P501

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

: Skirta tik profesionaliems naudotojams.

### Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams

nejveikiamais 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

: 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.

Kodas : 00269262

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Spalis 2024

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

### 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
✓Kvarcas (>10 microns)	EB: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≥25 - ≤50	Neklasifikuota.	-	[2]
formaldehidas, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksipropanu ir fenoliu oligomeriniai produktai	REACH #: 01-2119454392-40 EB: 500-006-8 CAS: 9003-36-5	≥25 - ≤50	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl) oxirane	REACH #: 01-2120078341-60 EB: 701-135-4 CAS: 30499-70-8 Indeksas: 603-244-00-1	≥10 - ≤25	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360F Aquatic Chronic 2, H411	-	[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 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	ŪTĮ [per burną] = 1200 mg/kg	[1] [2]
Fenolis, polimeras su formaldehidu, glicidilo eteris (MW≤700)	CAS: 28064-14-4	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
talkas	EB: 238-877-9 CAS: 14807-96-6	≥1.0 - ≤5.0	Neklasifikuota.	-	[2]
Kvarcas (<10 mikronu)	EB: 238-878-4 CAS: 14808-60-7	≥1.0 - ≤5.0	STOT RE 1, H372 (įkvėpimas)	-	[1] [2]
titano dioksidas	REACH #: 01-2119489379-17 EB: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≥1.0 - ≤5.0	Neklasifikuota.	-	[2]
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	REACH #: 01-2119979085-27 EB: 309-629-8 CAS: 100545-48-0	<1.0	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412  <b>Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.</b>	-	[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

Lithuanian (LT)

Lithuania

Lietuva

3/18

Kodas : 00269262

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Spalis 2024

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

[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** : 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 nekvepuoja, 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 jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Stipriai nudegina. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

##### Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas  
ašarojimas  
paraudimas
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
smažėjęs vaisiaus svoris  
padažnėjusios vaisiaus mirtys  
skeleto vystymosi sutrikimai
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas ar dirginimas  
paraudimas  
gali susidaryti pūslės  
smažėjęs vaisiaus svoris  
padažnėjusios vaisiaus mirtys  
skeleto vystymosi sutrikimai

Kodas : 00269262

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Spalis 2024

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

**Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
pilvo skausmai  
smažėjęs vaisiaus svoris  
padažnėjęsios vaisiaus mirtys  
skeleto vystymosi sutrikimai

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

**Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomaiškai. 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, tinkama supančiai ugniai.

**Netinkamos gesinimo priemonės** : Nežinoma.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

**Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandeny gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

**Pavojingi užsiliepsnojančys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:  
anglies oksidai  
halogeninti junginiai  
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 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 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“.

Kodas : 00269262

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Spalis 2024

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

**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 elkites kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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

### 7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

**Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Vengti poveikio – prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Venkite poveikio nėštumo metu. Nenaudoti, jeigu neperskaiityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. 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 vėdinami patalpą arba užsidėkite tinkamą respiratorių. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

**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 neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

Kodas : 00269262

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Spalis 2024

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikti 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
☑ Kvarcas (>10 microns)	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022)</b> IPRD 8 valandos: 0.1 mg/m <sup>3</sup> . Forma: alveolinė frakcija.
benzilo alkoholis	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022)</b> Absorbuojamas pro odą. IPRD 8 valandos: 5 mg/m <sup>3</sup> .
talkas	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022)</b> IPRD 8 valandos: 1 mg/m <sup>3</sup> . Forma: alveolinė frakcija. IPRD 8 valandos: 2 mg/m <sup>3</sup> . Forma: įkvepiamoji frakcija.
Kvarcas (<10 mikronu)	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022)</b> IPRD 8 valandos: 0.1 mg/m <sup>3</sup> . Forma: alveolinė frakcija.
titano dioksidas	<b>Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022)</b> IPRD 8 valandos: 5 mg/m <sup>3</sup> .

#### Rekomenduojamas 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

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
☑ formaldehidas, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksipropanu ir fenoliu oligomeriniai produktai	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Trumpalaikis Susilietus su oda	8.3 µg/cm <sup>2</sup>	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	6.25 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	8.7 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	29.39 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	62.5 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	104.15 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.67 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis



Kodas : 00269262

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 17 Spalis 2024

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

benzilo alkoholis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	1.17 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	4 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	4 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5.4 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	8 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	20 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	20 mg/kg bw/para	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	22 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	27 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Sisteminis
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	40 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	110 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.055 mg/m <sup>3</sup>	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.308 mg/m <sup>3</sup>	Darbininkai	Vietinis

### PNEC

PNEC - Nėra.

### 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.

#### 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



Kodas : 00269262

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Spalis 2024

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

- Pirštinės** : nitrilas neoprenas
- 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** : Baltas.
- Kvapą** : Aromatinis.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Neapibrėžta.
- Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >37.78°C
- Degumas** : Neapibrėžta. Apie patį mišinį duomenų nėra.
- Viršutinė ir apatinė sprogo ribos** : Nėra.
- Pliūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: 101°C
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : 110°C (230°F)
- 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<sup>2</sup>/s
- Klampa** : 60 - 100 s (ISO 6mm)
- Tirpumas** :

Kodas : 00269262

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Spalis 2024

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

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
1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane	0.074256089	0.0099				

Santykinis tankis : 1.52

### 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 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 halogeninti junginiai Formaldehidai. metalo oksidai / 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 nudegina odą ir pažeidžia akis.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Gali pakenkti vaisingumui.

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

### Ūmus toksiškumas

Kodas : 00269262

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Spalis 2024

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Formaldehidai, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksiopropanu ir fenoliu oligomeriniai produktai	LD50 Prarijus	Žiurkė	>10000 mg/kg	-
1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>3170 mg/kg	-
benzilo alkoholis	LD50 Prarijus LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė Žiurkė	3398 mg/kg >5 mg/l	- 4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>2000 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	1200 mg/kg	-
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	5.05 mg/l	4 valandos
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>2000 mg/kg	-

### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus	14089.14 mg/kg

Išvada/santrauka : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Sudirginimas/ėsdinimas

#### Išvada/santrauka

Oda : Šipriai nudegina.

Akys : Šmarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Rezultatas
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	odą	Jūrų kiaulytė	Jautrinantis

#### Išvada/santrauka

Oda : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo : Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Mutageniškumas

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

### Kancerogeniškumas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### Toksiškumas reprodukcijai

Gali pakenkti vaisingumui.

### STOT (vienkartinis poveikis)

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### STOT (kartotinis poveikis)

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

#### Išvada/santrauka :

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

### Aspiracijos pavojus

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kodas : 00269262

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Spalis 2024

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

### Galimas ūmus poveikis sveikatai

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

### Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
smažėjęs vaisiaus svoris  
padažnėjęs vaisiaus mirtys  
skeleto vystymosi sutrikimai
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
pilvo skausmai  
smažėjęs vaisiaus svoris  
padažnėjęs vaisiaus mirtys  
skeleto vystymosi sutrikimai
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:  
skausmas ar dirginimas  
paraudimas  
gali susidaryti pūslės  
smažėjęs vaisiaus svoris  
padažnėjęs vaisiaus mirtys  
skeleto vystymosi sutrikimai
- 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 žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

#### Ilgalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

### Galimas lėtinis poveikis sveikatai

- Bendrybės** : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.
- Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** :  Tiriama, kad gali sukelti genetinius defektus.
- Toksiškumas reprodukcijai** : Gali pakenkti vaisingumui.
- Kita informacija** :

Kodas : 00269262

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Spalis 2024

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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. 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.

### 11.2 Informacija apie kitus pavojus

#### 11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

#### 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	Poveikis
Formaldehidas, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksipropanu ir fenoliu oligomeriniai produktai	Ūmus LC50 2.54 mg/l	Žuvis	96 valandos
1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane	EC50 3.7 mg/l Šviežias vanduo LC50 75 mg/l	Dafnija Žuvis	48 valandos 96 valandos
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Ūmus EC50 >100 mg/l Ūmus EC50 >10 mg/l Ūmus LC50 >10 mg/l	Dumbliai - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Dafnija - <i>Daphnia magna</i> Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	72 valandos 48 valandos 96 valandos

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

### 12.2 Patvarumas ir skaidumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane	OECD 301F	8 % - Nelengvai - 28 dienos	-	-
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	22 % - 28 dienos	-	-

Kodas : 00269262

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Spalis 2024

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane benzilo alkoholis Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	- - -	- - -	Nelengvai Lengvai Būdingas

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP <sub>ov</sub>	BCF	Potencialus
Formaldehidas, reakcijos su 1-chlor-2,3-epoksiopropanu ir fenoliu oligomeriniai produktai benzilo alkoholis Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	2.7 0.87 >5.86	- - -	Žemas Žemas Aukštas

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K<sub>oc</sub>)

Judumas : Nėra.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

### 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** :

**Europos atliekų katalogas (EWC)**



Kodas : 00269262

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Spalis 2024

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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	UN3066	UN3066	UN3066	UN3066
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	8	8	8	8
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūras teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	 (Epoxy Resin)	Not applicable.

#### Papildoma informacija

- ADR/RID** : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.
- Tunelio kodas** : (E)
- 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.

**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.

Kodas : 00269262

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Spalis 2024

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

## 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 pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai](#)

Produkto/ingrediento pavadinimas	įrašo numeris ( REACH )
<input checked="" type="checkbox"/> NOVAGUARD 890 BASE WHITE	3
1,3-Propanediol, 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-, polymer with 2-(chloromethyl)oxirane	30
	30

**Etiketė** : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

**Sprogstamųjų medžiagų** :  Netaikoma.  
pirmakai

[Ozoną ardančios medžiagos \(1005/2009/ES\)](#)

Į 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, ženklavimo 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 toksišė

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

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 nustatytą naudota procedūra pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Kodas : 00269262

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Spalis 2024

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacija	Pagrindimas
☑ Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360F STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

### Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

☑ F302 H314 H315 H317 H318 H319 H341 H360F H372 H373 H411 H412	Kenksminga prarijus. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis. Sukelia smarkų akių dirginimą. Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus. Gali pakenkti vaisingumui. Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
---	--

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

☑ Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2  Aquatic Chronic 3  Eye Dam. 1  Eye Irrit. 2  Muta. 2 Repr. 1B Skin Corr. 1C Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B STOT RE 1  STOT RE 2	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŖEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŖEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LĄSTELĖMS - 2 kategorija TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 1B kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 1 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
--	--

### Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 17 Spalis 2024

Ankstesnio leidimo data : 9 Sausis 2023

Paruošė : EHS

Versija : 5

### Atsisakymas

Kodas : 00269262

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 17 Spalis 2024

NOVAGUARD 890 BASE WHITE

## 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.