

DROŠĪBAS DATU LAPA



Publicēšanas datums/Labojuma datums : 17 Aprīlis 2024 Versija : 1.05

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM
Produkta kods : 000001011177
Citi identifikācijas veidi
00237774

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Produkta pielietojums : Profesionālai lietošanai, Lietojams izsmidzinot.
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Pārklājums.
Neieteicamie pielietojumi : Produkts nav paredzēts, marķēts vai iesaiņots patērētājiem.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

Piegādātājs

+31 20 4075210

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums
Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Kods	: 000001011177	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 17 Aprīlis 2024
NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM			

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : Kaitīgs, ja norīts.
Toksisks saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos.
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse : Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu un acu aizsargus vai sejas aizsargus.
Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Reakcija : Savākt izšļakstīto šķidrumu. IEELPOJOT: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
P280, P273, P391, P304 + P310, P301 + P310, P501

Bīstamās sastāvdaļas : 2,2'-dimetil-4,4'-metilēnbis(cikloheksilamīns)
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns

Marķējuma papildelementi : Nav piemērojams.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkotiem ar bērniem nepieejamu aizdari : Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums : Nav piemērojams.

Kods	: 000001011177	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 17 Aprīlis 2024
NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM			

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.3 Citi apdraudējumi

- Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.
- Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	masas %	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
2,2'-dimetil-4,4'-metilēnbis (cikloheksilamīns)	EK: 229-962-1 CAS: 6864-37-5 Indekss: 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	ATE [perorāli] = 500 mg/kg ATE [dermāli] = 300 mg/kg ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 0.5 mg/l	[1]
benzilspirts	REACH #: 01-2119492630-38 EK: 202-859-9 CAS: 100-51-6 Indekss: 603-057-00-5	≥10 - ≤15	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	ATE [perorāli] = 1230 mg/kg ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 1.5 mg/l	[1] [2]
N-(3-(trimetoksisilil)propil) etilēndiamīns	EK: 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-tris(dimetilaminometil) fenols	REACH #: 01-2119560597-27 EK: 202-013-9 CAS: 90-72-2 Indekss: 603-069-00-0	≥1.0 - ≤3.4	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	ATE [perorāli] = 1200 mg/kg ATE [dermāli] = 1280 mg/kg	[1]

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Veids

- [1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
- [2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība
- Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

SUB kodi attēlo vielas kam nav reģistrēti CAS numuri.

Kods	: 000001011177	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 17 Aprīlis 2024
NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM			

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm	: Pārļiecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes ilgi, turot atvērtus acu plakstiņus. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
Ieelpojot	: Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā.
Saskare ar ādu	: Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
Norīšana	: Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība	: Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot “no mutes mutē”, tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Saskare ar acīm	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ieelpojot	: Toksisks ieelpojot.
Saskare ar ādu	: Rada smagus apdegumus. Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Norīšana	: Kaitīgs, ja norīts.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Saskare ar acīm	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes asarošana apsārtums
Ieelpojot	: Nav specifisku datu.
Saskare ar ādu	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes vai iekaisums apsārtums var veidoties tulznas
Norīšana	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kuņģa sāpes

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam	: Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.
Īpaša apstrāde	: Nav speciālas terapijas.

Kods	: 000001011177	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 17 Aprīlis 2024
NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM			

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums : Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt. Šis materiāls ir toksisks ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
- Bīstami sadegšanas produkti : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:
oglekļa oksīdi
slāpekļa oksīdi
metāla oksīds/oksīdi
Formaldehīda.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem. : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Neieelpot tvaikus vai dūmakus. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

- 6.2 Vides drošības pasākumi : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. Savākt izšķīstīto šķidrumu.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Mazos daudzumos izšķīstīti produkti : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslaukiet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inerti sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

Kods	: 000001011177	Publicēšanas datums/Laboējuma datums	: 17 Aprīlis 2024
NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM			

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Lielos daudzumos izšķakstīti produkti	: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.
6.4 Atsauce uz citām iedaļām	: Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.	
7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	
Aizsardzības pasākumi	: Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītas problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nenorīt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantojot atkārtoti.
Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem	: Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.
7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	: Uzglabāt šādu temperatūru intervālā: 0 uz 35°C (32 uz 95°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.
7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)	
Skatīt 1.2 nodaļu par identificētie pielietojumi.	

Kods	: 000001011177	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 17 Aprīlis 2024
NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
benzilspirts	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). AER: 5 mg/m³ 8 stundas.

Ieteicamās pārraudzības procedūras : Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikšanai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNEL

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
2,2'-dimetil-4,4'-metilēnbis (cikloheksilamīns)	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.008 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.05 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	0.6 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	1 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	4 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	4 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	5.4 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	8 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur muti	20 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	20 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	22 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ieelpojot	27 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
benzilspirts	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	40 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ieelpojot	110 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	0.1 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	0.6 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	4 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ieelpojot	4 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Īstermiņa Ieelpojot	5.36 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	26 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	130 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ieelpojot	26400 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.075 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	0.075 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
N-(3-(trimetoksisilil)propil) etilēndiamīns	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.075 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.075 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ieelpojot	0.13 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	0.13 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.15 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	0.53 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
2,4,6-tris(dimetilaminometil) fenols	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	0.075 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.075 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ieelpojot	0.13 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	0.13 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.15 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	0.53 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska

Kods	: 000001011177	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 17 Aprīlis 2024
NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	0.6 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ielpojot	2.1 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska

PNECs
PNECs - Nav pieejams.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu/sejas aizsardzība : aizsargbrilles pret ķīmiskajām šļakatām un sejas maska. Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izklūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts. Iespējamās ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374). Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdu veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.

Cimdi : nitrilkaučuks neoprēns

Ķermeņa aizsardzība : Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Cita veida ādas aizsardzība : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Elpošanas aizsardzība : Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēto respiratora garantēto darbības laiku. Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori. Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Lietojiet respiratoru, kas atbilst standartam EN140. Filtra tips: organisko tvaiku (A Tipa) un putekļu filtrs P3

Kods	: 000001011177	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 17 Aprīlis 2024
NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Vides riska pārvaldība : Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

- Agregātstāvoklis : Šķidrums.
- Krāsa : Ļoti gaiša.
- Smarža : Amīniem līdzīga. [Spēcīgs]
- Smaržas sliekšnis : Nav pieejams.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra : Var sākt sacietēt pie šādas temperatūras: -7.1°C (19.2°F) Informācijas pamatā ir sekojošu sastāvdaļu dati: 2,2'-dimetil-4,4'-metilēnbis-(cikloheksilamīns). Svērtais vidējais: -8.53°C (16.6°F)
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons : >37.78°C
- Uzliesmojamība : Nav pieejams.
- Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas : Lielākais zināmais intervāls: Zemākā: 1.3% Augšējā: 13% (benzilspirts)
- Uzliesmošanas temperatūra : Slēgtā tīģeļa: 105°C
- Pašaizdegšanās temperatūra : 426°C (798.8°F)
- Noārdīšanās temperatūra : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
- pH : Nav piemērojams. nešķīstošs ūdenī.
- Viskozitāte : Kinemātiskā (40°C): <14 mm²/s
- Šķīdība :

Viela	Rezultāts
auksts ūdens	Nešķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : Nav piemērojams.

Tvaika spiediens :

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
2,4,6-tris (dimetilaminometil)fenols	0.056	0.0075	EU A.4			

Iztvaikošanas ātrums : 0.007 (benzilspirts) salīdzināts ar butilacetātu

Relatīvais blīvums : 0.97

Tvaika blīvums : Augstākā zināmā vērtība: 3.7 (Gaiss = 1) (benzilspirts).

Sprādzienbīstamība : Produkts pats par sevi nav sprādzienbīstams, bet ir iespējama sprādzienbīstama maisījuma veidošanās tvaikam vai putekļiem nonākot saskarē ar gaisu.

Oksidēšanas īpašības : Produkts nav oksidējošu bīstamību.

Dalīņu īpašības

Kods	: 000001011177	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 17 Aprīlis 2024
NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM			

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Vidējais daļiņu lielums : Nav piemērojams.

9.2 Cita informācija

Nav papildus informācijas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte : Produkts ir stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4 Nepieļaujami apstākļi : Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.
Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

10.5 Nesaderīgi materiāli : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stipras skābes.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti : Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: oglekļa oksīdi slāpekļa oksīdi Formaldehīda. metāla oksīds/oksīdi

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
2,2'-dimetil-4,4'-metilēnbis (cikloheksilamīns)	LC50 Ieelpojot Putekļi un migla	Žurka	420 mg/m³	4 stundas
benzilspirts	LD50 Caur ādu	Trusis	>0.2 g/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	>0.32 g/kg	-
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns	LC50 Ieelpojot Putekļi un migla	Žurka	>4178 mg/m³	4 stundas
	LD50 Caur ādu	Trusis	2000 mg/kg	-
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	LD50 Caur muti	Žurka	1.23 g/kg	-
	LD50 Caur ādu	Trusis	>2000 mg/kg	-
	LD50 Caur ādu	Žurka	2413 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Trusis	1.28 g/kg	-
	LD50 Caur ādu	Žurka	1280 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	1200 mg/kg	-

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
Caur muti	583.32 mg/kg
Caur ādu	374.26 mg/kg
Ieelpošana (putekļu un miglas)	0.6 mg/l

Kairinātspēja/Kodīgums

Kods	: 000001011177	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 17 Aprīlis 2024
NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	Āda - Acīmredzama nekroze	Trusis	-	4 stundas	7 dienas

- Secinājums/kopsavilkums**
- Āda** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
- Acis** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
- Elpošanas** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

- Sensibilizācija**
- Secinājums/kopsavilkums**
- Āda** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
- Elpošanas** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

- Mutagenitāte**
- Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

- Kancerogēnums**
- Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

- Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**
- Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

- Teratogenitāte**
- Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums

- Nav pieejams.
- Bīstamība ieelpojot**
- Nav pieejams.
- Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem** : Nav pieejams.

- Iespējama akūta ietekme uz veselību**
- Ieelpojot** : Toksisks ieelpojot.
- Norīšana** : Kaitīgs, ja norīts.
- Saskare ar ādu** : Rada smagus apdegumus. Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

- Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi**
- Ieelpojot** : Nav specifisku datu.
- Norīšana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kuņģa sāpes
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes vai iekaisums
apsārtums
var veidoties tulznas

Kods	: 000001011177	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 17 Aprīlis 2024
NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Saskare ar acīm	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes asarošana apsārtums
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība	
Īslaicīga iedarbība	
Iespējamā tūlītējā ietekme	: Nav pieejams.
Iespējamā aizkavētā ietekme	: Nav pieejams.
Ilgstoša iedarbība	
Iespējamā tūlītējā ietekme	: Nav pieejams.
Iespējamā aizkavētā ietekme	: Nav pieejams.
Iespējama hroniska ietekme uz veselību	
Nav pieejams.	
Secinājums/kopsavilkums	: Nav pieejams.
Vispārīgi	: Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.
Kancerogēnums	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Mutagenitāte	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Cita informācija	: Nav pieejams.

Putekļu slīpēšana un slīpēšana var būt kaitīga ieelpojot. Atkārtota pakļaušana augstai tvaika koncentrācijai var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu un neatgriezenisku smadzeņu un nervu sistēmas bojājumu. Tvaiku/aerosolu ieelpošana koncentrācijās, kas ir lielākas par ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām, izraisa galvassāpes, miegainumu, sliktu dūšu un var novest pie bezsamaņas vai nāves. Trimetoksisilāni var izdalīt metanolu hidrolizēšanās vai norīšanas gadījumā. Norijot metanols var būt bīstams vai nāvējošs vai var izraisīt aklumu. Satur vielu, kas var izdalīt formaldehīdu, ja uzglabā pēc tā derīguma termiņa un / vai iztvaikošanas laikā, kur apstrādes temperatūra ir lielāka par 60 ° C / 140 ° F. Ir ziņots, ka amīna tvaiku iedarbība uz vairākām stundām izraisa īslaicīgu radzenes tūsku, kas izpaužas kā zila dūmaka, oreola efekts, miglaina vai neskaidra redze. Šīs izpausmes parasti ir īslaicīgas un neizraisa pastāvīgas redzes sekas. Lietojot 8. nodaļā norādīto pareizo acu aizsardzību, iedarbība tiek ievērojami samazināta un izpausmes nav novērotas.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
N-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns	EC50 597 mg/l	Zivs	96 stundas
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	Akūts LC50 175 mg/l	Zivs	96 stundas

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

12.2 Noturība un noārdāmība

Latvian (VN)	Latvia	Latvija	12/17
--------------	--------	---------	-------

Kods	: 000001011177	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 17 Aprīlis 2024
NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM			

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
benzilspirts	-	-	Viegli

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
2,2'-dimetil-4,4'-metilēnbis(cikloheksilamīns)	1.8	-	Zems
benzilspirts	0.87	-	Zems
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenols	0.219	-	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients : Nav pieejams.
sistēmā augsne - ūdens (K_{oc})

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Izvietošanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neatfiltrētus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi : Jā.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

Iepakojums

Kods	: 000001011177	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 17 Aprīlis 2024
NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM			

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Izvietojšanas paņēmieni	: Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.
Iepakojuma veids	Eiropas atkritumu katalogs (EWC)
Konteiners	15 01 06 jauktais iepakojums
Īpaši piesardzības pasākumi	: Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbīrušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN2922	UN2922	UN2922	UN2922
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (2,2'-dimetil-4,4'-metilēnbis-(cikloheksilamīns), 2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenols)	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (2,2'-dimetil-4,4'-metilēnbis-(cikloheksilamīns), 2,4,6-tris (dimetilaminometil) fenols)	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 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)	8 (6.1)
14.4 Iepakojuma grupa	II	II	II	II
14.5 Vides apdraudējumi	Jā.	Jā.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūru piesārņojošas vielas	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	(2,2'-dimethyl-4,4'-methylenebis (cyclohexylamine))	Not applicable.

Papildinformācija	
ADR/RID	: Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.
ADN	: Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.
IMDG	: The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
IATA	: Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums var tikt lietots, ja tā nepieciešamību nosaka citi pārvadāšanas noteikumi.
	:

Kods	: 000001011177	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 17 Aprīlis 2024
NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM			

14. Informācija par transportēšanu

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	: Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Sprāgstvielu prekursori

: Nav piemērojams.

Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Bīstamības kritērijs

Kategorija
H2
E2

Nacionālie noteikumi

Norādes

: Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. 2011.gada 21.jūnija MK noteikumi Nr.484 “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība. 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

: Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

Kods	: 000001011177	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 17 Aprīlis 2024
NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM			

16. IEDAĻA: Cita informācija

☑ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela
ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
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	Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H302 H311 H312 H314 H317 H318 H319 H331 H332 H335 H411	Kaitīgs, ja norīts. Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Toksisks ieelpojot. Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
--	---

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Corr. 1A Skin Corr. 1C Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B STOT SE 3	AKŪTA TOKSICITĀTE - 3. kategorija AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.A kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.C kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija
---	---

Vēsture

Publicēšanas datums/ Labojuma datums : 17 Aprīlis 2024

Kods	: 000001011177	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 17 Aprīlis 2024
NOVAGUARD 840/890 HARDENER CREAM			

16. IEDAĻA: Cita informācija

Iepriekšējās publicēšanas datums : 17 Aprīlis 2024

Sagatavoja: : EHS

Versija : 1.05

Atruna

Šajā datu lapā esošā informācija pamatojas uz pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām. Šīs informācijas mērķis ir pievērst uzmanību veselības aizsardzības un drošības aspektiem saistībā ar mūsu piegādātajiem produktiem un ieteikt piesardzības pasākumus produktu uzglabāšanai un apstrādei. Attiecībā uz produktu īpašībām netiek dotas nekādas garantijas vai galvojumi. Netiek akceptēta nekāda atbildība, ja nav ievēroti šajā datu lapā aprakstītie piesardzības pasākumi vai produkti nepareizi lietoti.