

Produkta Nr.: ZX02S00A0F10  
Iespējamās  
datums: 08.02.2021  
Versija: 3.0010  
Brilliance Everclear  
Apstrādes datums: 08.02.2021  
Izdošanas datums: 08.02.2021  
LV  
Lpp. 1 / 8

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta Nr. (ražotājs/piegādātājs) ZX02S00A0F10  
Produkta nosaukums/Nosaukums Brilliance Everclear  
glänzend  
Stat.Warennummer: 3405.20.000

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### piegādātājs (ražotājs/importētājs/izejošais lietotājs/tirgotājs)

Berger-Seidle GmbH  
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie  
Maybachstraße 2  
67269 Grünstadt  
Vācija  
Tālrunis: +49 6359 / 8005-0  
Telefakss: +49 6359 / 8005-170

#### Par informēšanu atbildīgā nodaļa:

laboratorija  
E-pasts Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

24-hour emergency number: +49 700 24112112  
(BLG)

-

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Aquatic Chronic 3 / H412      Ūdens videi bīstama viela      Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### Bīstamības piktogrammas

#### Bīstamības apzīmējumu

H412      Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Drošības prasību apzīmējums

P273      Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P501      Atbrīvojies no satura/tvertnes rūpnieciskā sadedzināšanas iekārtā.

#### Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai

nav piemērojams

#### Papildu riska informācija

EUH208      Satur reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) ; . Var izraisīt alerģisku reakciju.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

**Cita informācija: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Sargāt no bērniem. Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.**

## 3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

Apraksts      Emulsijas/Dispersijas

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

EK Nr.	REACH Nr.	masas %
CAS Nr.	Nosaukums	
INDEKSA Nr.	Klasifikācija: // Piezīme	

Produkta Nr.: ZX02S00A0F10  
Iespējamās  
datums: 08.02.2021  
Versija: 3.0010  
Brilliance Everclear  
Apstrādes datums: 08.02.2021  
Izdošanas datums: 08.02.2021  
LV  
Lpp. 2 / 8

939-607-9	01-2119977130-42-XXXX Quaternary ammonium compounds, (even-numbered)-alkylethyldimethyl, ethyl sulphates Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 3 H311 / Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	C12-14 0,5 - 1
254-099-2 38714-47-5	01-2120760626-49-XXXX Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1)	0,1 - 0,25
55965-84-9 613-167-00-5	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] < 0,1 and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100) Specifiskā koncentrācijas robežvērtība (SCL): Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 / Eye Irrit. 2 H319 >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015	

#### Papildus norādījumi

Pilnu klasifikācijas tekstu skatīt 16 sadaļā

#### sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 648/2004:

masas %	Sastāvdaļa
	(R)-p-mentadiēns-1,8 (Limonene)
	2H-1-Benzopyran-2-on (Cumarin)
	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol (Linalool)

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

##### Vispārīgā informācija

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

##### Pēc ieelpošanas

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers. Nevienmērīgas elpošanas vai elpošanas pārtraukšanās gadījumā veiciet maksimālo elpināšanu.

##### Pēc saskares ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Neizmantojiet atšķaidītājus vai šķīdinātājus.

##### Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties vērsieties pie ārsta.

##### Pēc norīšanas

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Nekavējoties vērsieties pie ārsta. Nomieriniet cietušo personu. NEIZRAISĪT vemšanu.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

pret alkoholu izturīgas putas, oglekļa dioksīds, Pulveris, migla, kas veidojas, izsmidzinot vielu, (ūdens)

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

spēcīga ūdens strūkļa

#### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā veidojas blīvi, melni dūmi. Bīstamu sadalīšanās produktu ieelpošana var izraisīt nopietnu kaitējumu

Produkta Nr.: ZX02S00A0F10  
Iespēšanas datums: 08.02.2021  
Versija: 3.0010

Brilliance Everclear  
Apstrādes datums: 08.02.2021  
Izdošanas datums: 08.02.2021

LV  
Lpp. 3 / 8

veselībai.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Turiet darba gatavībā respiratoru. Tvertnes, kas atrodas tuvu ugunsgrēka avotam, atdzesējiet ar ūdeni. Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā, zemē vai ūdeņos.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Sargāt no uguns. Izvēdiniet izmantoto telpu. Neieelpojiet tvaikus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Ezeru, upju vai notekūdeņu piesārņošanas gadījumā saskaņā ar vietējo likumu prasībām informējiet atbildīgās iestādes.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

Ierobežojiet izplūdušo materiālu ar nedegošu absorbētāju (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savāciet to atbilstošās tvertnēs, lai utilizētu atbilstoši valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). Pēdējo tīrīšanu veiciet ar tīrīšanas līdzekļiem, neizmantojiet šķīdinātājus.

### 6.4. Atsauces uz citām iedaļām

Ievērojiet drošības noteikumus (skat. 7. un 8. iedaļa).

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

#### Norādījumi drošai lietošanai

Izvairieties no uzliesmojošu un sprādzienbīstamu tvaiku koncentrācijas gaisā un arodekspozīcijas robežvērtības pārsniegšanas. Izmantojiet materiālu tikai tādās vietās, kur iespējams izvairīties no atklātas gaismas, uguns un citiem degšanas avotiem. Saskaņā ar noteikto standartu elektriskajām ierīcēm ir jābūt nodrošinātām. Produkts spēj elektrostātiski uzlādēties. Nodrošiniet tvertņu, aparatūras, sūkņu un sūkņēšanas iekārtu zemēšanu. Ieteicams valkāt antistatiskas drēbes, kā arī apavus. Grīdām jābūt elektrību vadošām. Turiet drošā attālumā no karstuma avotiem, dzirkstelēm vai atklātas uguns. Izmantojiet pret dzirkstelēm noturīgus instrumentus. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Preparāta lietošanas laikā neieelpojiet putekļus, daļiņas un pulverizatora izsmidzinātās daļiņas. Izvairieties no slīpēšanas procesā rodošos putekļu ieelpošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Personāla aizsardzība: skat. 8 iedaļa. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Vienmēr uzglabājiet tvertnēs, kuru materiāls atbilst oriģinālās tvertnes materiālam. Ievērojiet likumu aizsardzības un drošības noteikumus.

#### Papildus informācija

Tvaiki ir smagāki par gaisu. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu veido sprāgstošus maisījumus.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

#### Prasības noliktavu telpām un tvertnēm

Uzglabāšana saskaņā ar uzņēmuma drošības noteikumiem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertne! Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes. Augsnei ir jāatbilst "Vadlīnijām saistībā ar elektrostātiskas uzlādēšanas rezultātā izraisītas aizdegšanās apdraudējumu novēršanu (TRGS 727)".

#### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Turiet drošā attālumā no ļoti skābiem un sārmainiem materiāliem, kā arī oksidācijas līdzekļiem.

#### Papildus informācija par noliktavas apstākļiem

Ievērojiet norādes uz etiķetēm. Uzglabājiet sausās telpās ar labu ventilāciju un temperatūru no 15 °C līdz 25 °C. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabājiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu. Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Darba vietas robežvērtības:

nav piemērojams

### 8.2. Iedarbības kontroles pasākumi

Nodrošiniet labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu vai telpas nosūkšanu. Ja tas nav pietiekami, lai noturētu aerosola

Produkta Nr.: ZX02S00A0F10  
Iespiešanas datums: 08.02.2021  
Versija: 3.0010

Brilliance Everclear  
Apstrādes datums: 08.02.2021  
Izdošanas datums: 08.02.2021

LV  
Lpp. 4 / 8

un šķīdinātāja koncentrāciju zemāku par arodekspozīcijas robežvērtību, ir jāvalkā atbilstošu respiratoru.

#### **Personāla aizsardzība**

##### **Respirators**

Ja šķīdinātāja koncentrācija pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtību, tad ir jālieto šim nolūkam piemērots, apstiprināts respirators. Ir jāievēro valkāšanas laika ierobežojumi atbilstoši GefStoffV apvienojumā ar Noteikumiem par respiratoru izmantošanu (BGR 190). Elpošanas aizsargierīcēm jābūt CE marķējumam, ieskaitot četru ciparu pārbaudes numuru.

##### **Roku aizsardzība**

Ilgstošam vai atkārtotam darbam izmantojamais cimdu materiāls ir: Butila gumija / Butila gumija  
Ir jāievēro aizsargcimdu ražotāja norādes un informācija saistībā ar lietošanu, uzglabāšanu, uzturēšanu darba kārtībā un nomaiņu. Cimdu materiāla nodiluma laiks ir atkarīgs no auduma stiprības un ādas ekspozīcijas laika. Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi EN ISO 374 Aizsargkrēmi ir paredzēti, lai aizsargātu atklātas ķermeņa daļas. Pēc produkta saskares ar ādu, tos vairs nekādā gadījumā nedrīkst izmantot.

##### **Acu/sejas aizsardzība**

Valkājiet blīvi nosedzošas aizsargbrilles, ja iespējamas šļakatas.

##### **Ķermeņa aizsardzība**

Valkājiet antistatisku apģērbu no dabiskām šķiedrām (kokvilnas) vai karstumizturīgām sintētiskām šķiedrām.

##### **Drošības pasākumi**

Pēc saskares ādas virsmu rūpīgi jānoskalo ar ūdeni un jānomazgā ar ziepēm vai atbilstošu mazgāšanas līdzekli.

##### **Vides riska pārvaldība**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

## **9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

### **9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

#### **Izskats:**

<b>Agregātvienība:</b>	<b>Šķidrums</b>
<b>Izskats:</b>	<b>Šķidrums</b>
<b>Krāsa:</b>	<b>balts</b>
<b>Smarža:</b>	<b>raksturīgi</b>
<b>Smaržas sliekšnis:</b>	<b>nav piemērojams</b>
<b>pH pie 20 °C:</b>	<b>8 - 8,5 / 100,0 masas %</b>
<b>Kušanas/sasalšanas temperatūra:</b>	<b>nav piemērojams</b>
<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:</b>	<b>nav piemērojams</b>
<b>Degšanas punkts:</b>	<b>nav piemērojams</b>
<b>Iztvaikošanas ātrums:</b>	<b>nav piemērojams</b>
<b>uzliesmojamība</b>	
<b>Degšanas laiks:</b>	<b>nav piemērojams</b>
<b>Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:</b>	
<b>Zemākā sprādzienbīstamības robeža:</b>	<b>nav piemērojams</b>
<b>Augstākā sprādzienbīstamības robežvērtība:</b>	<b>nav piemērojams</b>
<b>Tvaika spiediens pie 20 °C:</b>	<b>23 mbar</b> Metode: aprēķināts. Avots: ūdens
<b>Tvaiku blīvums:</b>	<b>nav piemērojams</b>
<b>Relatīvs blīvums:</b>	
<b>Blīvums pie 20 °C:</b>	<b>1,01 g/cm<sup>3</sup></b>
<b>Relatīvs blīvums pie 20 °C:</b>	<b>nav piemērojams</b>
<b>Šķīdība:</b>	
<b>Šķīdība ūdenī pie 20 °C:</b>	<b>sajaucams</b>
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:</b>	<b>sk. iedaļā 12</b>
<b>Pašizdegšanas temperatūra:</b>	<b>nav piemērojams</b>
<b>Noārdīšanas temperatūra:</b>	<b>nav piemērojams</b>

Produkta Nr.: ZX02S00A0F10  
Iespēšanas datums: 08.02.2021  
Versija: 3.0010

Brilliance Everclear  
Apstrādes datums: 08.02.2021  
Izdošanas datums: 08.02.2021

LV  
Lpp. 5 / 8

<b>Viskozitāte pie 20 °C:</b>	<b>12 s 4 mm</b> Metode: DIN 53211
<b>Sprādzienbīstamības īpašības:</b>	<b>nav piemērojams</b>
<b>Oksidējošas īpašības:</b>	<b>nav piemērojams</b>
<b>9.2. Cita informācija</b>	
<b>Šķīdinātāju atdalīšanas tests:</b>	<b>&lt; 3 masas % (ADR/RID)</b>
<b>Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:</b>	
<b>Pilēšanas punkts/pilēšanas intervāls:</b>	
<b>Plūstamības zuduma punkts:</b>	<b>0 °C</b>

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. **Reaģētspēja**  
Informācija nav pieejama.
- 10.2. **Ķīmiskā stabilitāte**  
Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un rīcības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļa.
- 10.3. **Bīstamu reakciju iespējamība**  
Turiet drošā attālumā no stiprām skābēm, bāzēm un oksidācijas līdzekļiem, lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām.
- 10.4. **Apstākļi, no kādiem jāvairās**  
Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un rīcības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļa.  
Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalīšanās produkti.
- 10.5. **Nesaderīgi materiāli**  
nav piemērojams
- 10.6. **Bīstami noārdīšanās produkti**  
Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalīšanās produkti, piem.: oglekļa dioksīds, oglekļa mono-oksīds, dūmi, slāpekļa oksīds.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Par pašu preparātu dati nav pieejami.

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte, aprēķināts:

ATEmix aprēķināts, dermāls: > 5000 mg/kg

#### Akūta toksicitāte

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

orāls, LD50, Žurka: 53 mg/kg

dermāls, LD50, Žurka: > 2000 mg/kg

dermāls, LD50, Trusis: 660 mg/kg

ieelpojams (putekļi un migla), LC50, Žurka: 0,33 mg/L (4 h)

#### Kodīgums/kairinājums ādai; Nopietns acu bojājums/kairinājums

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Āda (4 h)

acis

#### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### CMR ietekme (kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai funkcijai toksiskas vielas)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Bīstamība ieelpojot

Produkta Nr.: ZX02S00A0F10  
Iespējamās  
datums: 08.02.2021  
Versija: 3.0010

Brilliance Everclear  
Apstrādes datums: 08.02.2021  
Izdošanas datums: 08.02.2021

LV  
Lpp. 6 / 8

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Praktiska pieredze/ar cilvēkiem**

Šķīdinātāju daļu ieelpošanas gadījumā, pārsniedzot AGW vērtību, var tikt kaitēts veselībai, piemēram, gļotādu un elpošanas orgānu kairinājums, aknu, nieru un centrālās nervu sistēmas bojājumi. Pazīmes: galvassāpes, reibonis, nogurums, muskuļu vājums, apstulbums, nopietnos gadījumos: bezsamaņa. Ādas resorbcijas rezultātā šķīdinātājs var izraisīt iepriekš minētās iedarbības. Ilgstošas un atkārtotas produkta saskares ar ādu gadījumā āda zaudē taukus, kas var izraisīt nealerģiskus ādas bojājumus (dermatītu) un/vai radīt ievērojamu kaitējumu veselībai, jo ir absorbētas kaitīgas vielas. Šķakatas var izraisīt acu kairinājumus un neatgriezeniskus bojājumus.

#### **CMR īpašību vērtējuma kopsavilkums**

Šī maisījuma sastāvdaļas neatbilst CMR 1A vai 1B kategorijas kritērijiem saskaņā ar CLP.

#### **Piezīme**

Par pašu preparātu dati nav pieejami. Preparāts tika vērtēts atbilstoši Direktīvas 1999/45/EK konvencionālajai metodei un klasificēts atbilstoši toksiskajiem riskiem. Sīkāku informāciju skat. 2. un 25. nodaļā.

## **12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Par pašu preparātu dati nav pieejami.

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

### **12.1. Toksicitāte**

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Zivju toksicitāte, LC50, Salmo gairdneri : 0,22 mg/L (96 h)

Toksicitāte dafnijām, EC50: 0,12 mg/L (48 h)

Aļģu toksicitāte, Selenastrum capricornutum: 0,025

baktēriju toksicitāte, EC50, Pseudomonas putida: 5,7 mg/L (16 h)

Zivju toksicitāte, LC50, Lepomis macrochirus (Zilžaunu sauleszivis): 0,28 mg/L (96 h)

### **Ilgtermiņa Ekotoksiskums**

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Zivju toksicitāte, LC50 (96 h)

### **12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Toksikoloģiski dati nav pieejami.

### **12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Toksikoloģiski dati nav pieejami.

### **Biokoncentriskais faktors (BCF)**

Toksikoloģiski dati nav pieejami.

### **12.4. Mobilitāte augsnē**

Toksikoloģiski dati nav pieejami.

### **12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

### **12.6. Citādas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

## **13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**

### **13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

#### **Adekvāta utilizācija / Produkta Ieteikums**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Likvidācija saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem.

#### **Ieteikumu saraksts atkritumu kodiem/ nosaukumiem saskaņā no Eiropas Atkritumu katalogu (EAKV)**

080111\*

Krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

\*Bīstami atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK (Atkritumu pamatdirektīva).

#### **Adekvāta utilizācija / Iepakojums**



Produkta Nr.: ZX02S00A0F10  
Iespējamais datums: 08.02.2021  
Versija: 3.0010  
Brilliance Everclear  
Apstrādes datums: 08.02.2021  
Izdošanas datums: 08.02.2021  
LV  
Lpp. 7 / 8

#### **Ieteikums**

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Tvertnes, kas nav iztukšotas atbilstoši noteikumiem, ir īpaši atkritumi.

### **14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

**Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.**

#### 14.1. ANO numurs

nav piemērojams

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

nav piemērojams

#### 14.4. Iepakojuma grupa

nav piemērojams

#### 14.5. Vides apdraudējumi

Sauszemes transports (ADR/RID)

nav piemērojams

Jūras piesārņošana

nav piemērojams

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Istenojiet transportu vienmēr ar slēgtām, taisni stāvošām un nodrošinātām tvertnēm. Nodrošināt, lai personas, kas transportē produktu, zina, kā rīkoties negadījuma vai noplūdes gadījumā.

Norādījumi drošai lietošanai: skatiet nodaļas 6 - 8

#### Papildus informācija

##### **Sauszemes transports (ADR/RID)**

tuneļa ierobežojuma kods

-

##### **Jūras transports (IMDG)**

EMS numurs

nav piemērojams

#### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

nav piemērojams

### **15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

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

##### **ES tiesību normas**

##### **Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām [Industrial Emissions Directive]**

GOS vērtības (iekš g/L) ISO 11890-2: 8

GOS vērtības (iekš g/L) ASTM D2369: 64

##### **Nacionālie noteikumi**

##### **Norādes par darba ierobežojumiem**

Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

##### **Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi**

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

### **16. IEDAĻA. Cita informācija**

#### **Pilns klasifikācijas teksts 3. nodaļā:**

Acute Tox. 4 / H302

Akūta toksicitāte (orāls)

Kaitīgs, ja norij.

Acute Tox. 3 / H311

Akūta toksicitāte (dermāls)

Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

Skin Corr. 1C / H314

Kodīgums/kairinājums ādai

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Eye Dam. 1 / H318

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Aquatic Acute 1 / H400

Ūdens videi bīstama viela

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 1 / H410

Ūdens videi bīstama viela

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības datu lapā**  
**saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**  
**saskaņā ar Regula (ES) 2015/830**



Produkta Nr.: ZX02S00A0F10  
Iespiešanas datums: 08.02.2021  
Versija: 3.0010

Brilliance Everclear  
Apstrādes datums: 08.02.2021  
Izdošanas datums: 08.02.2021

LV  
Lpp. 8 / 8

Skin Irrit. 2 / H315	Kodīgums/kairinājums ādai	Kairina ādu.
Eye Irrit. 2 / H319	Nopietns acu bojājums/kairinājums	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Skin Sens. 1 / H317	Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Acute Tox. 2 / H330	Akūta toksicitāte (ieelpojams)	Ieelpojot, iestājas nāve.
Acute Tox. 2 / H310	Akūta toksicitāte (dermāls)	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
Acute Tox. 3 / H301	Akūta toksicitāte (orāls)	Toksisks, ja norij.
Skin Sens. 1A / H317	Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

**Klasificēšanas procedūra**

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Aquatic Chronic 3 Ūdens videi bīstama viela Aprēķina metode.

**Saīsinājumi un akronīmi**

ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
AGW	Darba vietas robežvērtības
BLV	Bioloģiskā limita vērtība
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
CMR	Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EAKV	Eiropas Atkritumu kataloga
EC	Efektīvā koncentrācija
EK	Eiropas Kopiena
EN	Eiropas standarts
IATA-DGR	Starptautiskā gaisa transporta asociācija – Noteikumi par bīstamām precēm
IBC Code	Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
ISO	Starptautiskā Standartizācijas organizācija
LC	Letālā koncentrācija
LD	Letālā deva
MARPOL	Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
ESAO	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PNEC	Paredzamā beziedarbības koncentrācija
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
ANO	United Nations
GOS	Gaistoši organiski savienojumi
vPvB	ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

**Papildus informācija**

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Informācija šajā drošības datu lapā atbilst mūsu pašreizējai kompetencei, kā arī valsts un ES noteikumiem. Bez iepriekšējas rakstiskas atļaujas produktu nedrīkst izmantot citiem pielietojuma nolūkiem, kā tikai tādiem, kas noteikti 1. iedaļā. Lietotāja uzdevums ir vienmēr veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai tiktu īstenotas visas valsts noteikumos un likumos noteiktās prasības. Informācija šajā drošības datu lapā apraksta mūsu produkta drošības prasības, bet tā nav garantija produkta īpašībām.

\* Dati attiecībā pret pirmo versiju ir izmainīti