

Produkta **Ziemas vējstiklu šķidrums -12° (M80)**

nosaukums:

Kods: Z/180

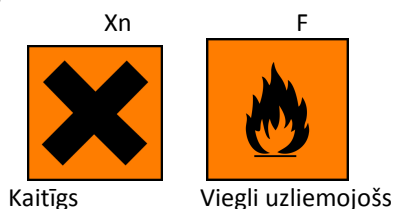
Pēdējās izmaiņas veiktas 08.05.2011.g.

### 1. ĶĪMISKĀS VIELAS VAI PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA UN ZIŅAS PAR RAŽOTĀJU UN IMPORTĒTĀJU

Produkta nosaukums: **Ziemas vējstiklu šķidrums – 12° (M80)**  
 Ražotājs: **SIA "CrossChem"**  
 Ražotāja adrese: Rīga, Maskavas iela 450A, LV-1063, Latvija,  
 e-pasts: info@crosschem.lv, Tālr.- fakss 6491030  
 Ārkārtējā situācijā zvanīt: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371)112  
 Valsts toksikoloģijas centrs: (+371)67042473

### 2. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

Produkta marķējums:



Sastāvs: Metanols

Iedarbības raksturojumi:

R11 Viegli uzliesmojošs  
 R20/21/22 Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot

Drošības prasību apzīmējumi:

S 1/2 Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem.  
 S 7 Uzglabāt cieši noslēgtu.  
 S 16 Sargāt no uguns – nesmēķēt.  
 S 36/37 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un aizsargcimdus.  
 S 45 Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

### 3. ĶĪMISKĀ PRODUKTA SASTĀVS UN ZIŅAS PAR BĪSTAMAJĀM SASTĀVDAĻĀM

Produkta pielietojums: vējstiklu mazgāšana.

Identifikācijas kods	Sastāvdaļas nosaukums	Koncentrācija %	Brīdinājuma simboli un informācija	Klasifikācija saskaņā ar Regulu Nr.1272/2008
CAS Nr. 67-56-1 Ek Nr. 200-659-6 Indeksa Nr. 603-001-00-X	Metanols CH <sub>4</sub> O	18,48	Xn; F R11, R20/21/22	Flam Liq.2, H225 Acute Tox.3, H331, H311, H301 STOT SE 1, H370
CAS Nr. 3844-45-9 EK Nr. 223-339-8	Brilliant Blue C37H36N2O9S3	krāsviela	-	-

Sastāvdaļas bez bīstamības: 81,52% ūdens

### 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. **Vispārīgas ziņas un īpaši norādījumi:** Ievērot lietošanas pamācību.  
 4.2. **Ja attiecīgā ķīmiskā viela vai produkts tiek ieelpots:** Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Nogādāt cietušo svaigā gaisā, pie apgrūtinotās elpošanas lietot skābekli / veikt elpināšanu.  
 4.3. **Ja attiecīgā ķīmiskā viela vai produkts nokļūst uz ādas:** Mazgāt ar ūdeni. Meklēt medicīnisku palīdzību.  
 4.4. **Ja attiecīgā ķīmiskā viela vai produkts nokļūst acīs:** Nekavējoties mazgāt acis ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Meklēt medicīnisku palīdzību.

Produkta **Ziemas vējstiklu šķidrums -12° (M80)**

nosaukums:

Kods: Z/180

Pēdējās izmaiņas veiktas 08.05.2011.g.

**4.5. Ja attiecīgā ķīmiskā viela vai produkts tiek norīts:** Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.**5. UGUNSDROŠĪBAS UN SPRĀDZIENDROŠĪBAS PASĀKUMI****5.1. Ieteicamie ugunsdzēsšanas līdzekļi:** putas, ūdens strūkļa, pulveris, oglekļa dioksīds, alkohola izturīgas putas.**5.2. Papildus informācija:** Atdzesēt degošos konteinerus ar ūdens strūkļu. Lietot elpošanas aparātus un aizsargapģērbu.**6. AVĀRIJAS GADĪJUMĀ VEICAMIE PASĀKUMI****6.1. Personāla aizsardzība:** Slēgtās telpās evakuēt cilvēkus un nodrošināt ventilāciju. Lietot elpošanas aparātus un aizsargapģērbu. Strādāt aizsarg cimdus.**6.2. Vides aizsardzība:** Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs un augsnē. Atbrīvojies no atkritumiem saskaņā ar vietējo likumdošanu.**6.3. Savākšanas metodes:** Norobežot izlijušo produktu, lai novērstu izplatīšanos. Izlijušo šķidrums savākt ar nedegošu absorbējošu materiālu (piemēram smiltis, zeme). Novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem.**7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI****7.1. Lietošana:** Nepieļaut saskari ar acīm un ādu. Lietot tikai nedzirksteļojošus instrumentus. Strādāt aizsarg cimdus. Mazgāt rokas pēc darba. Nenorīt, neieelpot.**7.2. Uzglabāšana:** Glabāt cieši noslēgtos konteineros labi vēdināmā vietā. Neglabāt alumīnija vai svina konteineros.**8. DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI****8.1. Tehniskie līdzekļi:** Visai aparatūrai jābūt iezemētai, nedrīkst pieļaut dzirksteļošanu.**8.2. Personāla aizsardzība:****8.2.1. Vispārīgas prasības:** Lietot tikai labi ventilējamās telpās. Lietot pret ķīmiskām vielām izturīgus virsvalkus un aizsarg cimdus.**8.2.2. Elpošanas ceļu aizsardzība:** Izvairīties no tvaiku ieelpošanas, strādāt labi ventilējamās telpās.**8.2.3. Roku aizsardzība:** Nepieļaut saskarsmi ar ādu. Strādāt aizsarg cimdus**8.2.4. Acu aizsardzība:** Lietot aizsargbrilles.**9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1. Agregātstāvoklis un konsistence:** Šķidrums**9.2. Krāsa:** Zils**9.3. Viršanas temperatūra:** >80°C**9.4. Sasalšanas temperatūra:** >-12°C**9.5. pH:** n.a.**9.6. Šķīdība ūdenī:** Pilnībā šķīstošs**10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA****10.1. Apstākļi, no kuriem jāizvairās saskarties:** Karstums, dzirksteles, atklāta liesma, oksidētāji.**10.2. Nesavienojami materiāli:** Skābes, oksidētāji, reducētāji.**10.3. Bīstami sadalīšanās produkti:** oglekļa monoksīds, kairinoši un toksiski izgarojumi un gāzes, oglekļa dioksīds, formaldehīds.**11. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA****11.1. Akūtā toksicitāte:** Var radīt centrālās nervu sistēmas bojājumus, aknu, nieru un sirds bojājumus. Kuņģa un zarnu trakta kairinājums, ar sekojošu sliktu dūšu, vemšanu un caureju.**11.2. Sensibilitāte:** Ilgstoša vai atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu un sprēgāšanu.**11.3. Empīriskas ziņas par iedarbību uz cilvēku:** var izraisīt bezsamaņu, komu un nāvi elpošanas mazspējas dēļ.**11.3.1. Ieelpošana:** Kairina elpošanas ceļus, var rasties miegainība un reibonis.**11.3.2. Saskare ar ādu:** Var uzsūkties organismā caur ādu.**11.3.3. Saskare ar acīm:** Kairinošs, izraisa apsārtumu. Saskarē ar acīm var izraisīt aklumu.

Produkta **Ziemas vēstiklu šķidrums -12° (M80)**

nosaukums:

Kods:

Z/180

Pēdējās izmaiņas veiktas 08.05.2011.g.

**11.4 Toksikoloģiskie dati par pētījumiem ar dzīvniekiem:**

100% metanols:

Draize tests, trusis, acīm: 40 mg Mērens;  
Draize testu, trusis, acīm: 100 mg/24H Mērens;  
Draize tests, trusis, āda: 20 mg/24H Mērens;  
Ieelpojot, žurkas: LC50 = 64000 ppm/4H;  
Norijot, peles: LD 50 = 7300 mg / kg;  
Norijot, trusis: LD50 = 14200 mg / kg;  
Norijot, žurkas: LD 50 = 5628 mg / kg;  
Saskarsmē ar ādu, trusis: LD 50 = 15800 mg / kg; <BR.

Brilliant Blue:

Norjot, žurkas: LD50 = >10.000mg/kg  
Saskarsmē ar acīm, trusis: nav kairinošs  
Saskarsmē ar ādu, trusis: mēreni kairinošs

**12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

Ūdenī šķīstošs. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, gruntsūdeņos un atklātās ūdenstilpnēs.

**13. IESPĒJAMIE UTILIZĀCIJAS VEIDI**

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

**14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Sauszemes transports ADR/RID: II/3(6.1)  
Jūras transports IMDG: Nav klasificēts  
Gaisa transports ICAO: Nav klasificēts

**15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"

2008.gada 16.decembra EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 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

2010. gada 20.maija KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

**16. CITA INFORMĀCIJA**

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, kā arī uz līdzīgu produktu un to sastāvdaļu iedarbības raksturojumu.