

**Информационен лист за безопасност**

Бюлетин за безопасност според Наредба (ЕС) No 1907/2006,  
Анекс II, както е изменен с Регламент (ЕС) 2021/848

Страница: 1/12

дата на отпечатване: 20.04.2022  
преработено на: 26.06.2019  
Номер на версията 5 (замества версия 4)

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: Еросоат 280 GF Comp. А
- UFI: 91V5-F0SE-E00K-62P2
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват
- Сектор на употреба покритие
- Приложение на веществото / на приготвянето  
2- компонентна епоксидна боя, комп. А  
Употреба при покрития - Промислена употреба  
Употреба при покрития - Професионална употреба
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик:  
Nor-Maali Oy  
Vanhatie 20, 15240 Lahti, FINLAND
- Даващо информация направление: MSDS (Nor-Maali Oy) тел. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Свържете се с Националния Токсикологичен Център

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Описание на продукта: смес
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS02 пламък

Flam. Liq. 3            H226 Запалими течност и пари.



GHS05 корозия

Eye Dam. 1            H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.



GHS09 околна среда

Aquatic Chronic 2    H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



GHS07

Skin Irrit. 2            H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Skin Sens. 1            H317 Може да причини алергична кожна реакция.

- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)

**Информационен лист за безопасност**

Бюлетин за безопасност според Наредба (ЕС) No 1907/2006,  
Анекс II, както е изменен с Регламент (ЕС) 2021/848

Страница: 2/12

дата на отпечатване: 20.04.2022  
преработено на: 26.06.2019  
Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: Еросcoat 280 GF Comp. А

(продължение от стр.1)

· Пиктограми за опасност



· **Сигнална дума** Опасно

· **Определящи опасността компоненти за етикетиране:**

бисфенол-А-диглицидилов етер  
2-метилпропан-1-ол  
Епоксидна смола (МТ 700-1100)  
[3-(2,3-епоксипропокси)пропил]триметоксилан

· **Предупреждения за опасност**

H226 Запалими течност и пари.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Препоръки за безопасност**

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.  
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].  
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.  
P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.

· **2.3 Други опасности**

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** неприложимо  
· **vPvB:** неприложимо

· **Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система**

1675-54-3	бисфенол-А-диглицидилов етер	Списък II
-----------	------------------------------	-----------

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**

· **3.2 Смеси**

· **Описание:** Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· **Опасни съставни вещества:**

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-	бисфенол-А-диглицидилов етер Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 специфични граници на концентрация: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	25 - 50%
CAS: 25036-25-3 ЕО номер: 607-500-3	Епоксидна смола (МТ 700-1100) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5 - 10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-	ксилен Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5 - 10%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23-	2-метилпропан-1-ол Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	2,5 - 10%

(продължение на стр.3)

**Информационен лист за безопасност**

**Бюлетин за безопасност според Наредба (ЕС) No 1907/2006, Анекс II, както е изменен с Регламент (ЕС) 2021/848**

Страница: 3/12

дата на отпечатване: 20.04.2022  
 преработено на: 26.06.2019  
 Номер на версията 5 (замества версия 4)

**Търговско наименование: Еросcoat 280 GF Comp. A**

(продължение от стр.2)

CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-	етилбензен Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	1 - 2,5%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2 Reg.nr.: 01-2119513212-58-	[3-(2,3-епоксипропокси)пропил]триметоксилан Eye Dam. 1, H318	1 - 2,5%

**Допълнителни указания:**

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**

**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

**Общи указания:**

В никакъв случай да не се дава нещо през устата или да се предизвиква повръщане на лице изпаднало в безсъзнание или с гърчове.

**След вдишване:**

Изведете пострадалия на свеж въздух. Дръжте лицето на топло и в покой. Ако дишането е неравномерно, позвънете в центъра за бърза медицинска помощ, при нужда осигурете изкуствено дишане или кислород и потърсете медицинска помощ.

**След контакт с кожата:**

Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте кожата обилно с вода и сапун или с познат препарат за почистване на кожа. Да не се използват разтворители или разреждители.

**След контакт с очите:**

Свалете контактните лещи, Промивайте обилно с чиста, прясна вода, катодържете клепачите отворени в продължение на най-малко 15 минути инезабавно потърсете медицинска помощ.

**След поглъщане:**

При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете контейнера или етикета. Дръжте лицето на топло и в покой. Не предизвиквайте повръщане.

**Указания за лекаря:** Лечение според симптомите.

**4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**

Няма налични други важни сведения.

**4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение**

Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**

**5.1 Средства за гасене на пожар**

**Подходящи гасящи средства:** Препоръчва се: алкохолостойчива пяна, CO<sub>2</sub>, прахове, воден спрей.

**Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства:** Вода в мощна неразпръсната струя

**5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Няма налични други важни сведения.

**5.3 Съвети за пожарникарите**

Изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента. Преместете контейнерите от опасното място, ако това може да се направи без риск. Охладете изложените на огън контейнери. Този материал е токсичен за водните среди с дълготрайни последствия. Замърсените води от гасенето на пожара трябва да бъдат събрани в отделен контейнер, за да се предотврати тяхното попадане в канализацията, отводни тръби или други отходни канали

**Специални защитни средства:** Апарат за дишане и предпазно облекло.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**

**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Забранява се пушенето и паленето на огън в опасните зони. Избягвайте вдишването на получените се изпарения и кондензирали пари. Осигурете подходяща вентилация. Носете апарат за дишане ако няма достатъчна вентилация. Сложете подходящо защитно облекло и екипировка.

**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:**

Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните артерии и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване на околната среда (канализация, водопроводи, почва или въздух). Материал, който

(продължение на стр.4)

**Информационен лист за безопасност**

**Бюлетин за безопасност според Наредба (ЕС) No 1907/2006, Анекс II, както е изменен с Регламент (ЕС) 2021/848**

Страница: 4/12

дата на отпечатване: 20.04.2022  
 преработено на: 26.06.2019  
 Номер на версията 5 (замества версия 4)

**Търговско наименование: Eroscoat 280 GF Comp. A**

(продължение от стр.3)

- замърсява водата. В големи количества може да бъде вреден за околната среда.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:**  
 Попийте течните компоненти със съответни абсорбиращи материали(пясък, торф или други абсорбиращи материали).  
 Да се осигури достатъчно проветрение.
- **6.4 Позоваване на други раздели**  
 За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.  
 За информация за личните предпазни средства виж глава 8.  
 За информация за отстраняването виж глава 13.

**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**  
 Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят непосредствено над целия под. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха. Да не се допуска образуването на запалими или експлозивни концентрации на парите във въздуха, също и достигането до концентрации на парите, надвишаващи граничните стойности за съдържание на вредни вещества във въздуха на работната среда. Електрическата апаратура трябва да бъде обезопасена съобразно приетите стандарти. Сместа може да се зарежда електростатично: винаги използвайте проводници за заземяване, когато превърляте от един контейнер в друг. В допълнение, този продукт трябва да се използва само на места без открит пламък или други източници на запалване. Работниците трябва да носят защитни антистатични обувки и облекло, а подът трябва да е електропроводим. Пазете от източници на топлина, искри и пламък. Да не се използват уреди, които произвеждат искри. Да се избягва контакт с очите и кожата. Избягвайте вдишването на прах, частици, пръски или кондензирани водни пари, възникнали в резултат от прилагането на тази смес. Да се избягва вдишването на прах при обработка с абразивни материали. Забранено е яденето, пиенето и пушенето в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Поставете подходящи лични предпазни средства и екипировка (вж. Раздел 8). Да не се използва налягане за изпразване на съдържанието. Контейнерът не е съд за високо налягане. Съхранението да се извършва винаги в контейнери от същия, като на оригиналния контейнер, материал. Да се съблюдават правилата за здравословен и безопасен труд на работното място. Когато работните лица, независимо дали пръскат или не, работят вътре в кабината за разпръскване, вентилацията едва ли ще бъде винаги достатъчна, за да се контролира концентрацията на частици и пари на разтворителя. При тези обстоятелства те трябва да носят дихателен апарат с подаване на състен въздух, по време на процеса на пръскане, до намаляване на концентрацията на частиците и парите на разтворителя под допустимите стойности.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:**  
 Парите са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят непосредствено над целия под. Парите могат да образуват експлозивни смеси с въздуха.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**  
 Спазвайте указанията на етикета. Съхранявайте на сухо, хладно и добре проветриво място. Пазете от топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте далеч от източници на запалване. Пушенето е забранено. Да не се допуска достъп на външни лица. Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Да се пази от окислителни материали, силни основи или силни киселини. Не допускайте попадането в канализацията.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:** Резервоарът да се държи плътно затворен.
- **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

- **8.1 Параметри на контрол**
  - **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**
- |                         |                                                                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1330-20-7 ксилен</b> |                                                                                                                                     |
| ГС (BG)                 | Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm<br>Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Кожа |

(продължение на стр.5)

**Информационен лист за безопасност**

**Бюлетин за безопасност според Наредба (ЕС) No 1907/2006, Анекс II, както е изменен с Регламент (ЕС) 2021/848**

Страница: 5/12

дата на отпечатване: 20.04.2022  
 преработено на: 26.06.2019  
 Номер на версията 5 (замества версия 4)

**Търговско наименование: Еросоат 280 GF Comp. А**

(продължение от стр.4)

IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 442 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м <sup>3</sup> , 50 ppm Skin	
<b>100-41-4 етилбензен</b>		
ГС (BG)	Гранични стойности 15 min: 545 мг/м <sup>3</sup> Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м <sup>3</sup> Кожа	
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 884 мг/м <sup>3</sup> , 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 442 мг/м <sup>3</sup> , 100 ppm Skin	
<b>· DNEL-стойности</b>		
<b>1675-54-3 бисфенол-А-диглицидилов етер</b>		
Дермално	DNEL	750 µg/kg bw/day (Работници - Дългосрочен Системен)
Инхалативно	DNEL	4,93 мг/м <sup>3</sup> (Работници - Дългосрочен Системен)
<b>1330-20-7 ксилен</b>		
Дермално	DNEL	180 мг/кг bw/day (Работници - Дългосрочен Системен)
Инхалативно	DNEL	211 мг/м <sup>3</sup> (Работници - Дългосрочен Системен)
<b>78-83-1 2-метилпропан-1-ол</b>		
Инхалативно	DNEL	310 мг/м <sup>3</sup> (Работници - Дългосрочен, Местен)
<b>100-41-4 етилбензен</b>		
Дермално	DNEL	180 мг/кг bw/day (Работници - Дългосрочен Системен)
Инхалативно	DNEL	77 мг/м <sup>3</sup> (Работници - Дългосрочен Системен) 442 мг/м <sup>3</sup> (Работници - Дългосрочен, Местен)
<b>2530-83-8 [3-(2,3-епоксипропокси)пропил]триметоксилан</b>		
Дермално	DNEL	10 мг/кг bw/day (Работници - Дългосрочен Системен)
Инхалативно	DNEL	70,5 мг/м <sup>3</sup> (Работници - Дългосрочен Системен)
<b>· PNEC-стойности</b>		
<b>1675-54-3 бисфенол-А-диглицидилов етер</b>		
PNEC	10 мг/L (Пречиствателна станция за канализационна)	
PNEC	0,341 мг/кг dwt (Сладководна утайка) 0,0341 мг/кг dwt (Утайка от морска вода)	
PNEC	11 мг/кг (Вторично отравяне) 0,0647 мг/кг (Почва)	
PNEC	6 µg/L (Прясна вода) 0,6 µg/L (Морски)	
<b>1330-20-7 ксилен</b>		
PNEC	6,58 мг/L (Пречиствателна станция за канализационна)	
PNEC	12,46 мг/кг dwt (Сладководна утайка) 12,46 мг/кг dwt (Утайка от морска вода) 2,31 мг/кг dwt (Почва)	
PNEC	327 µg/L (Прясна вода) 327 µg/L (Морски)	
<b>78-83-1 2-метилпропан-1-ол</b>		
PNEC	10 мг/L (Пречиствателна станция за канализационна)	
PNEC	1,56 мг/кг dwt (Сладководна утайка) 0,156 мг/кг dwt (Утайка от морска вода)	
PNEC	0,0765 мг/кг (Почва)	
PNEC	400 µg/L (Прясна вода) 40 µg/L (Морски)	
<b>100-41-4 етилбензен</b>		
PNEC	0,1 мг/L (Прясна вода)	

(продължение на стр.6)

**Информационен лист за безопасност**

**Бюлетин за безопасност според Наредба (ЕС) No 1907/2006, Анекс II, както е изменен с Регламент (ЕС) 2021/848**

Страница: 6/12

дата на отпечатване: 20.04.2022  
 преработено на: 26.06.2019  
 Номер на версията 5 (замества версия 4)

**Търговско наименование: Еросоат 280 GF Comp. А**

(продължение от стр.5)

PNEC	0,01 - 0,1 мг/L (Морски) 9,6 мг/L (Пречиствателна станция за канализационна)
	13,7 мг/кг dwt (Сладководна утайка) 1,37 мг/кг dwt (Утайка от морска вода) 2,68 мг/кг dwt (Почва)
PNEC	20 мг/кг (Вторично отравяне)
<b>2530-83-8 [3-(2,3-епоксипропокси)пропил]триметоксилан</b>	
PNEC	8,2 мг/L (Пречиствателна станция за канализационна)
PNEC	1,6 мг/кг dwt (Сладководна утайка) 0,16 мг/кг dwt (Утайка от морска вода)
PNEC	0,063 мг/кг (Почва)
PNEC	450 µg/L (Прясна вода) 45 µg/L (Морски)

**Допълнителни указания:**

Списъците, валидни по време на изотовлението, използвани като основа (Държавен вестник, брой: 73, 04.09.2018 г.; (EU) 2019/1831)

**8.2 Контрол на експозицията**

- Подходящ инженерен контрол Няма други данни, виж точка 7.
- Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства
- Общи предпазни и хигиенни мерки:

Осигурете подходяща вентилация. Когато стационарната вентилация не е достатъчна, да се използват въздухопроводи с локално отвеждане на въздуха. Ако и това не е достатъчно да се осигурят нива под пределно допустимите концентрации, тогава подходяща маска за дишане трябва да бъде носена.

**Защита на дихателните пътища**

При недостатъчна вентилация или ако работниците са изложени на концентрации над допустимото ниво е необходимо да се използват респиратори, като маска или полумаска, снабдени с газови филтри тип А (кафяв, органични вещества), а при шлифоване P2 (Iib) -тип филтър за прашни частици. Маска с комбиниран филтър(газ и прах) A2-P2 трябва да бъде използван по време на разпръскване на продукта. При дълготрайни и продължителни работи се препоръчва използването на моторизирани защитни маски и шлемове с подаване на свеж или сгъстен въздух.

**Защита на ръцете**



Защитни ръкавици

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

**Материал за ръкавици**

Носете ръкавици, устойчиви на химическо въздействие (тествани по EN374).  
 Препоръчват се ръкавици(време на пробив) над 8 часа: нитрилен каучук, 4Н, Teflon, поливинилов алкохол (ПВА)  
 Може да се използват ръкавици(време на пробив) 4 - 8 часа: Viton®, Barricade, CPF 3, Responder, неопрен

**Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

**Защита на очите/лицето**



Плътнo прилепващи защитни очила

Приспособлението за промиване на очите трябва да бъде разположен в близост до работното място.

**Защита на тялото:** Защитно работно облекло

BG

(продължение на стр.7)



**Информационен лист за безопасност**

Бюлетин за безопасност според Наредба (ЕС) No 1907/2006,  
Анекс II, както е изменен с Регламент (ЕС) 2021/848

Страница: 7/12

дата на отпечатване: 20.04.2022  
преработено на: 26.06.2019  
Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: Eroscoat 280 GF Comp. A

(продължение от стр.6)

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

- **Общи данни**
- **Цвет**: Цветен
- **Мирис**: силно
- **Граница на мириса**: Не е определено.
- **Точка на топене/точка на замръзване**: не е определено
- **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**: 137 - 143 °C (1330-20-7 ксилен)
- **Запалимост**: неприложимо
- **Долна и горна граница на експлозивност**
- **Долна**: 1,1 пол. %
- **Горна**: 11,3 пол. %
- **Пламна температура**: 24 °C
- **Температура на възпламеняване**: 500 °C (1330-20-7 ксилен)
- **Температура на разлагане**: Не е определено.
- **pH**: Не е определено.
- **Вискозитет**:
- **Кинематичен вискозитет при 40 °C**: > 20,5 mm<sup>2</sup>/s
- **динамичен**: Не е определено.
- **Разтворимост**
- **Вода**: несмесимо, респ. слабо смесимо
- **Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)**: Не е определено.
- **Налягане на парите при 25 °C**: > 0 гаПа
- **Плътност и/или относителна плътност**
- **Плътност при 20 °C**: 1,3 g/cm<sup>3</sup>
- **Относителна плътност**: Не е определено.
- **Плътност на парите**: Не е определено.

**9.2 Друга информация**

- **Външен вид**: течно
- **Форма**: течно
- **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**
- **Температура на самозапалване**: Продуктът не е самозапалим.
- **Експлозивни свойства**: Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.
- **Промяна на състоянието**
- **Скорост на изпаряване**: Не е определено.

**Информация във връзка с класовете на физична опасност**

- **Експлозивни**: отпада
- **Запалими газове**: отпада
- **Аерозоли**: отпада
- **Оксидиращи газове**: отпада
- **Газове под налягане**: отпада
- **Запалими течности**: Запаалими течност и пари.
- **Запалими твърди вещества**: отпада
- **Самоактивирани се вещества и смеси**: отпада
- **Пирофорни течности**: отпада
- **Пирофорни твърди вещества**: отпада
- **Самонагриващи се вещества и смеси**: отпада
- **Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода**: отпада
- **Оксидиращи течности**: отпада
- **Оксидиращи твърди вещества**: отпада

(продължение на стр.8)





**Информационен лист за безопасност**

Бюлетин за безопасност според Наредба (ЕС) No 1907/2006, Анекс II, както е изменен с Регламент (ЕС) 2021/848

дата на отпечатване: 20.04.2022  
 преработено на: 26.06.2019  
 Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: Еросоат 280 GF Comp. А

(продължение от стр.8)

- **Мутагенност на зародишните клетки**  
 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Канцерогенност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Токсичност за репродукцията**  
 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**  
 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**  
 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване**  
 Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Други данни (за експерименталната токсикология):**  
 Излагането при концентрации на парите на разтворителя над установените пределно допустими концентрации, може да доведе до неблагоприятни за здравето последици като дразнене на лигавиците и на дихателната система, както и неблагоприятен ефект върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Разтворителите могат да причинят някои от гореизброените ефекти по пътя на абсорбиране чрез кожата. Симптомите включват главоболие, световъртеж, умора, мускулна слабост, сънливост и при по-тежките случаи - загуба на съзнание. Многократният или продължителен контакт със сместа може да причини отнемане на естествената мазнина от кожата, което да доведе до неалергичен контактен дерматит и абсорбиране през кожата. При попадане в очите, може да причини дразнене и временни увреждания. При поглъщане може да причини гадене, повръщане, диария, дразнене в стомаха и червата както и химическа пневмония.
- **Информация относно следващите групи потенциални последици:**
- **CMR-последствия (канцерогенни последици и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**  
 Етилбензол може да причини рак при хората (канцерогенен, група 2Б, IARC), но достъпната информация не е достатъчна за да се направи удовлетворителна оценка.
- **11.2 Информация за други опасности**

· <b>Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система</b>	
1675-54-3 бисфенол-А-диглицидилов етер	Списък II

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**

· **12.1 Токсичност**

· **Акватична токсичност:**

**1675-54-3 бисфенол-А-диглицидилов етер**

72-h EC50	11 мг/L (Algae)
48-h EC50	1,1 - 2,8 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	1,2 - 3,6 мг/L (Fish)

**1330-20-7 ксилен**

48-h EC50	165 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	26,7 мг/L (Pimephales promelas)
48-h LC50	86 мг/L (Leuciscus idus melanotus)

**78-83-1 2-метилпропан-1-ол**

72-h EC50	593 - 1.799 мг/L (Algae)
48-h EC50	1,1 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	1,43 мг/L (Fish)

**100-41-4 етилбензен**

48-h EC50	7,2 мг/L (Daphnia magna)
96-h LC50	4,2 мг/L (Oncorhynchus mykiss)

**2530-83-8 [3-(2,3-епоксипропокси)пропил]триметоксилан**

96-h LC50	55 мг/L (Fish)
96-h EC50	288 мг/L (Algae)
48-h LC50	324 мг/L (Daphnia magna)

(продължение на стр.10)

Търговско наименование: **Еросоат 280 GF Comp. А**


(продължение от стр.9)


- **12.2 Устойчивост и разградимост**  
 Биоразпадане:  
 бис[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]пропан: трудно  
 Ксилол: лесно  
 Етилбензол: лесно
- **12.3 Биоакмулираща способност**  
 бисфенол-А-диглицидилов етер: LogPow > 3  
 Ксилол: LogPow = 3,12 (ниско)  
 Етилбензол: LogPow = 3,15 (ниско)
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
- **РВТ:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**  
 За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Забележка:** Отровно за риби.

**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
  - **Препоръка:**  
 Пазете от проникване в канализацията, реките или други водни басейни. Материалът и/или контейнерите трябва да бъдат предадени като опасни отпадъци.
- |                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Европейски каталог на отпадъците</b>                                                    |
| 08 01 11* отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества |
- **Непочистени опаковки:**
  - **Препоръка:**  
 Празните и сухи контейнери (дупка направена до дъното) трябва да бъдат предадени на вторични суровини като метална опаковка от бои. Ако тези центрове за преработка не съществуват, тогава контейнерите могат да бъдат предадени на местното бунище. За повече информация се свържете с местните органи отговорни за боклука или с доставчика.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**

- **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
  - **ADR, IMDG, IATA** UN1263
  - **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
  - **ADR** БОЯ, ОПАСНОСТ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА
  - **IMDG** PAINT, MARINE POLLUTANT  
 Marine Pollutant Chemical: bis[4-(2,3-epoxypropoxy) phenyl]propane
  - **IATA** PAINT
  - **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**
  - **ADR, IMDG**
- 



· **клас** 3 Запалителни течни вещества

(продължение на стр.11)

**Информационен лист за безопасност**


Бюлетин за безопасност според Наредба (ЕС) No 1907/2006,  
Анекс II, както е изменен с Регламент (ЕС) 2021/848

Страница: 11/12

дата на отпечатване: 20.04.2022  
преработено на: 26.06.2019  
Номер на версията 5 (замества версия 4)

Търговско наименование: Eroscoat 280 GF Comp. A

(продължение от стр.10)

· IATA	
	
· Class	3 Запалителни течни вещества
· 14.4 Опаковъчна група	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Опасности за околната среда:	Продуктът съдържа опасни вещества за околната среда: бисфенол-А-диглицидилов етер
· Морски замърсител:	Да Условен знак (риба и дърво)
· Специална маркировка (ADR)	Знакът "опасен за околната среда" касае само над 5 литрови упаковки. Условен знак (риба и дърво)
· 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите	Внимание: Запалителни течни вещества
· Идентификационен № за опасност (Число на Кемлер):	30
· EMS( мерки при злополуки в моретата)-номер:	F-E,S-E
· 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация	неприложимо
· Транспорт / други данни:	
· ADR	
· Ограничени количества (LQ)	5L
· Транспортна категория	3
· Код за тунелни ограничения	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Model regulation":	UN 1263 БОЯ, 3, III, ОПАСНОСТ ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

- 15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
- Директива 2012/18/ЕС
- Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I  
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
- Категория по Seveso  
ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ  
E2 Опасни за водната среда  
P5с ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък риск потенциал  
200 t
- Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок риск потенциал  
500 t
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

(продължение на стр.12)

**Информационен лист за безопасност**

**Бюлетин за безопасност според Наредба (ЕС) No 1907/2006, Анекс II, както е изменен с Регламент (ЕС) 2021/848**

Страница: 12/12

дата на отпечатване: 20.04.2022  
 преработено на: 26.06.2019  
 Номер на версията 5 (замества версия 4)

**Търговско наименование: Eroscoat 280 GF Comp. A**

(продължение от стр.11)

· **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Съществени утайки**

H225 Силно запалими течност и пари.

H226 Запалими течност и пари.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

H312 Вреден при контакт с кожата.

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H332 Вреден при вдишване.

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Партньор за контакти:** Nor-Maali Oy тел. +358 3 874 650, sds@nor-maali.fi

· **Дата на предишна версия:** 26.06.2019

· **Номер на предишната версия :** 4

· **Съкращения и акроними:**

Flam. Liq. 2: Запалими течности – Категория 2

Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4

Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2

Skin Sens. 1: Кожна сенсibilизация – Категория 1

STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2

· **\* Данни, променени спрямо предишната версия.**