



ДИПРОПИЛЕН ГЛИКОЛ - DIPROPILEN GLIKOL ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (UE) 878/2020 Приложение II

Дата: 23/11/2022

Редакция: 1

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО / СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО / ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1 . Идентификатор на продукта

Наименование на продукта: ПРОПИЛЕНГЛИКОЛ - GLIKOL

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Употреби които са от значение: разтворител

Употреби, които не се препоръчват: ---

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

ORMA S.r.l. - Via A. Chiribiri 2 - 10028 Trofarello TO

Tel. +39/011.64.99.064 Fax +39/011.68.04.102

Контакт на лицето изготвящо ИЛБ : aircontrol@ormatorino.it

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

For urgent information, call a Poison Centre: Toxicology Clinic of N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine: +359 2 9154 233.

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 и последващите го изменения

не е класифициран

2.2. Елементи на етикета съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 и последващите го изменения

не е класифициран

2.3. Други опасности: няма информация.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. **Вещества:** не е приложимо

3.2. **Смеси:**

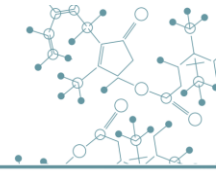
Химично наименование	Концентрация (%)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008
GLIKOL No. CAS : 57-55-6	100,00%	не е класифициран

Пълният текст на предупрежденията за опасност можете да намерите в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Обща информация: при симптоми да се потърси медицинска помощ, като се покаже информацията, съдържаща се в етикета и в този лист. В случай на инцидент, първа помощ трябва да се извършва от обучен персонал, за да се избегне по-нататъшно усложняване или щети.



След контакт с очите: очите, широко отворени, да се изплакнат с вода в продължение на няколко минути и да се потърси медицинска помощ. Да не се използват капки за очи и мехлеми преди медицински преглед.

След контакт с кожата: незабавно да се измие обилно с течаща вода.

След вдишване: пострадалото лице да се изведе на чист въздух. При необходимост да се направи консултация с лекар.

След поглъщане: да се потърси медицинска консултация и да се покаже този лист за безопасност. Да не се предизвиква повръщане.

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

Симптоми: блокира предаването на нерв чрез предварително отлагане на невроналните окончания, предварително след синаптично. Тремор, конвулсии, атаксия, дразнене на дихателните пътища: хрема, кашлица, бронхоспазм, задух, гадене, повръщане, коремна болка, диария, изпотяване. Особено чувствителни могат да бъдат алергични или астматични хора, както и деца.

За симптомите и ефектите, причинени от веществата, вижте раздел 11. Симптомите на отравяне могат да се появят дори след няколко часа, поради което може да се наложи медицинско наблюдение най-малко 48 часа след аварията.

4.3. Показания за възможната необходимост от получаване на медицински съвет и специални лечения

Терапия: Симптоматично лечение и контрол на жизнените функции.

Информация за лекарите: инхибира предаването на нервите.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: въглероден двуокис, сух пожарогасителен прах, пясък.

Неподходящи пожарогасителни средства: силна насочена водна струя. Водата не е ефективна за потушаване на пожар, но може да се използва за охлаждане на контейнери изложени на пламък, за да се предотврати поредица от експлозии.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Конкретни опасности от пожара: токсичен газ и емисии дразнещи изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални защитни средства: Да се носи подходящ респиратор (особено в затворени помещения) и пълна защитна екипировка.

Специални процедури: ограничаване на разпространението. Да се стои по посока на вятъра. Да се избягва вдишването на изпарения. Контейнерите изложени на огън да се охлаждат с разпръснатата водна струя. Да се избегне вода от гасенето да достигне околната среда.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ

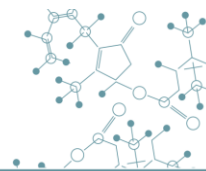
6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи:

Да се използват подходящи лични предпазни средства (виж Раздел 8). Да се осигури подходяща вентилация.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Пазете продукта далеч от дъждовна, речна и морска вода, за да се избегне замърсяване на околната среда (ако това се случи, да се уведомят съответните органи).

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване



В случай на разпространение по земята, са се ограничи с пясък или почва и да се попиет с абсорбиращ материал.

Събрания материал да се постави в контейнер за отпадъци (виж раздел 13).

6.4. Позоваване на други раздели

Виждат се раздели 8 и 13 относно средствата за индивидуална защита и управление на отпадъците.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Осигурете добра вентилация. Избягвайте хранене, пиене и пушене. Използвайте подходящи защитни дрехи (виж раздел 8).

Измийте с вода и сапун след работа: Да се осигури добра вентилация на работното място. Да не се пуши и да не се използва върху открит пламък.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява в оригинална плътна затворена опаковка, далеч от храни и напитки, както и далеч от обсега на деца и домашни животни. Съхранявайте на хладно място. Да се пази от пряка слънчева светлина. Когато е приложимо, да се спазват предписанията на съхранение на контейнери под налягане.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и): няма допълнителни данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри на контрол

Не е наличен

8.2. Контрол на експозицията:

8.2.1. Подходящ инженерен контрол: няма данни.

8.2.2. Индивидуални мерки за защита:

Общи предпазни мерки: да се използва съгласно указанията, съдържащи се в този лист за безопасност.

Използвайте лични предпазни средства, препоръчани в този раздел.

Защита на дихателните пътища: на не достатъчно проветриво място, където може да има висока концентрация на продукта във въздуха да се използва защита за дихателната система ((маска с подходящ филтър против газ и разтворители).

Защита на ръцете: използвайте непромокаеми и устойчиви на химични вещества ръкавици (EN 374).

Защита на очите: използвайте предпазни очила със странична защита, в случай на възможен контакт с очите.

Защита на тялото: при необходимост да се използва защитно облекло.

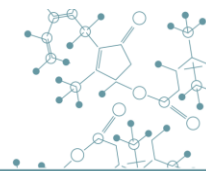
РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	плътна
Цвят	бистър
Мирис:	характерен
pH:	Не е наличен
Точка на възпламеняване:	Не е наличен
Точка на кипене:	Не е наличен
Плътност:	Не е наличен

9.2. Друга информация: няма данни

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ



10.1. Реактивност: няма по специална опасност от реакция с други вещества при нормални условия на работа.

10.2. Химична стабилност: стабилен при нормални условия на работа и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции: не са известни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват: да се избягва прегряване, електростатичен заряд, директна експозиция на слънце и на източник на осветление.

10.5. Несъвместими материали: няма допълнителна информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане: термичното разлагане причинява образуването на опасни съединения.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация за токсикологичните ефекти:

Механизъм на действие: Не е наличен

Вдишване: Не е наличен

Поглъщане: Не е наличен

Контакт с кожата: Не е наличен

Токсикологични данни: Не е наличен

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност:

Не е наличен

12.2. Устойчивост и разградимост:

Не е наличен

12.3. Биоакмулираща способност:

Не е наличен

12.4. Преносимост в почвата:

Не е наличен

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB:

Не е наличен

12.6. Други неблагоприятни ефекти:

Не е наличен

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

Обща препоръка: възстановяване, ако е възможно. Работете в съответствие с местните и национални разпоредби в сила. Контейнерите, дори напълно изпразнени, не трябва да бъдат изхвърляни в околната среда. Ако съдържат остатъци, те трябва да се класифицират, съхраняват и да се предадат на съответната лицензирана фирма за управление на отпадъците. Опаковките предназначени за непрофесионална употреба, ако са добре почистени, могат да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци, съгласно местните разпределения за разделяне на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

14.1. Номер по списъка на ООН: Не е наличен

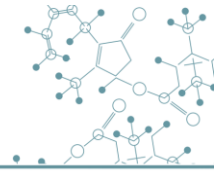
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН: ---

14.4. Опаковъчна група: ---

14.5. Опасности за околната среда: ---

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите: ---

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC:



РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда:

Вещества в списъка с кандидати (чл 59 REACH.): няма

Ограничения върху продукта или веществата, които се съдържат в съответствие с Регламент 1907/2006 приложете XVII:

Раздел 3. Вещества, подлежащи на разрешаване (REACH приложете XIV): няма.

Стандартна библиография: инструкциите, дадени от изброеното европейското законодателство са спазени:

- Regulation (CE) 1272/2008 of European Parliament (CLP);
- Direttiva 98/24/CE - D.Lgs 81/2008;
- Regulation (CE) 1907/2006 (REACH);
- Regulation (CE) 790/2009 of European Parliament (I Atp. CLP);
- Regulation (CE) 453/2010 of European Parliament;
- Banca dati sulle sostanze GESTIS – IFA (Institute für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung).
- Regulation (CE) 830/2015 of European Parliament
- Regulation (UE) 1179/2016 (9° ATP CLP);
- Biocidal Products Committee (BPC) opinion June 2016
- The E-Pesticide Manual Versione 2.1 (2001)
- Directive 2006/8/CE
- Regulation 1907/2006/CE
- Regulation (CE) 1272/2008
- Regulation (CE) 2016/918
- Regulation (UE) 528/2012
- Regulation (CE) 790/2009 (1° ATP CLP)
- Regulation (UE) 286/2011 (2° ATP CLP)
- Regulation (UE) 618/2012 (3° ATP CLP)
- Regulation (UE) 487/2013 (4° ATP CLP)
- Regulation (UE) 944/2013 (5° ATP CLP)
- Regulation (UE) 605/2014 (6° ATP CLP)
- Regulation (UE) 1221/2015 (7° ATP CLP)
- Regulation (UE) 918/2016 (8° ATP CLP)
- Regulation (UE) 918/2016 (8° ATP CLP)
- Regulation (UE) 1179/2016 (9° ATP CLP)
- Regulation (UE) 776/2017 (10° ATP CLP)
- Directive 2012/18/UE (Seveso III)
- Regulation (UE) 521/2019
- Regulation (UE) 878/2020

Национално законодателство

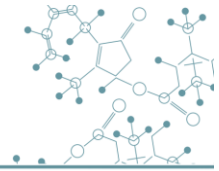
Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси - изм., бр. 61 от 25.07.2014 г., в сила от 25.07.2014 г.

Закон за опазване на околната среда - изм. и доп., бр. 62 от 14.08.2015 г., в сила от 14.08.2015 г.

Закон за здравословни и безопасни условия на труд - изм. и доп. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г.

Закон за управление на отпадъците – изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последиците от тях – Обн. ДВ. бр.76 от 5 Октомври 2012г.



Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси – ДВ бр. 68 от 10 август 2010 г.

Наредба № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците Издадена от министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването - обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.

Наредба № 46 от 30 ноември 2001 г. за железопътен превоз на опасни товари - изм. и доп., бр. 24 от 31.03.2015 г.

Наредба № 40 от 14 януари 2004 г. за условията и реда за извършване на автомобилен превоз на опасни товари - изм. и доп., бр. 87 от 4.10.2013 г., в сила от 4.10.2013 г.

Наредба № 18 от 04.03.1999 г. за безопасен превоз на опасни товари по въздуха. обн., ДВ, бр. 25 от 19.03.1999 г.;

Наредбата за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси- ДВ. бр.43 от 7 юли 2011г.,

Наредба № 13 от 30 декември 2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа - изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г..

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: не е направена.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Тази информация се основава на настоящото равнище на познанията ни и не е изчерпателна. Освен ако не е посочено друго, тази информация трябва да се прилага към продукта като потвърждение за неговата спецификация.. В случай на смесване или комбинации, се уверете, че това не води до нова опасност. Въпреки това потребителят има отговорността да се увери в пригодността и пълнотата на информацията, поспециално отнасящи се до правилната му употреба. Информацията не отменя спазването на всички закони и разпоредби, отнасящи се за продукта, хигиената, безопасността на работниците и опазването на околната среда. За допълнителна информация по отношение на продукта, се консултирайте с етикета на опаковката.

Списък на съответните предупреждения за опасност и/или препоръки за безопасност в Раздели 2—15

Не е наличен