

**PROPYLENE GLYCOL**

Gen. Variant: SDS\_BG

Версия 1.8

Преработено издание (дата) 10/24/2019

Дата на Печат 03/04/2021

SDS Номер BE130

**1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатор на продукта**

Търговското наименование : PROPYLENE GLYCOL  
 Синоними : Propylene Glycol, 1,2-Propanediol, 1,2-Dihydroxypropane, Monopropylene Glycol  
 Наименование на веществото : 1,2-Propanediol  
 Номер на субстанцията : 200-338-0 (EINECS)

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

Идентифицирани употреби : Производство на субстанции; Разпространение на веществото; Формула и (повторно) пакетиране на вещество и смеси; Производство на полимер; Използвайте като реактив; Химикали за обработка на вода; Използвайте като свързващо вещество и освобождаващ агент.; Употреба в покрития; Използвайте в почистващи агенти; Функционални течности; Производство и обработка на гума; Минни химикали; Приложения за защита от обледеняване; Агрехимична употреба; Използвайте в гориво; Други потребителски приложения

Забранени предназначения : Фармацевтичен ексципиент; Активна фармацевтична съставка (API); Приложения, предполагащи консумация от хора; Козметика; Тоалетни принадлежности; Продукти за лична грижа; Тютюн; Електронни цигари (е-цигари); Канабис; Мъгла в театър; Изкуствен дим; Котешка храна; Разпръсквателни системи над 30%

**1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител	Регистрационен номер	Телефон
Lyondell Chemie France S.A.S. Zone Industrielle Portuaire 13270 Fos sur Mer Франция	01-2119456809-23-0001	+31 10 275 5770
Lyondell Chemie Nederland, B.V. Delftseplein 27E 3013 AA Rotterdam	01-2119456809-23-0000	31 (0) 10 275 55 00

**PROPYLENE GLYCOL**

Gen. Variant: SDS\_BG

Версия 1.8      Преработено издание (дата)      Дата на Печат 03/04/2021      SDS Номер BE130  
10/24/2019

Холандия

Email адрес Отговорно : product.safety@lyb.com  
лице/издател

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

Lyondell Chemie France S.A.S.      +32 3 575 1235

Lyondell Chemie Nederland, B.V.      +32 3 575 1235

**Токсикологичен център:**

National Toxicology Center  
BG: +359 2 9154 378  
24 часа всички дни

**2. Описание на опасностите**

**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

**Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

**2.2 Елементи на етикета**

**Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)**

Безопасно вещество или смес съгласно Регламент (ЕО) No. 1272/2008.

**2.3 Други опасности**

Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT).  
Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

**3. Състав/информация за съставките**

**3.1 Вещества**

**Съставки**

**PROPYLENE GLYCOL**

Версия 1.8

Преработено издание (дата) Дата на Печат 03/04/2021  
10/24/2019

SDS Номер BE130

Химично наименование	CAS номер EINECS-No. / ELINCS No./EO номер	Масов процент	Компонент Тип
Propylene Glycol	57-55-6 200-338-0	>= 99.0 %	A

Указател:  
(A) Вещество

**4. Мерки за първа помощ****4.1 Описание на мерките за първа помощ**

- Основни указания : Може да причини дразнене на очите, кожата и мукозните мембрани.  
Винаги спазвайте методите за самозащита  
Изнесете от опасната зона.  
Замърсените обувки и дрехи трябва да се свалят.  
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
- В случай на вдишване : Изнесете на чист въздух.  
При вдишване на аерозол/мъгла потърсете лекар ако е необходимо.  
Не се очаква да има голям риск от вдишване при очаквани условия за нормална употреба.  
Избягвайте вдишване на горещи пари или изключително високи концентрации на аерозоли.
- В случай на контакт с кожата : Измийте кожата щателно с мек сапун и вода.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода щателно в продължение на 15 минути.  
Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.  
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : Не се очаква да има голям риск от поглъщане при очаквани условия за нормална употреба.

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

- Симптоми : Поглъщането на високи дози може да причини подтискане

**PROPYLENE GLYCOL**

Gen. Variant: SDS\_BG

Версия 1.8

Преработено издание (дата)  
10/24/2019

Дата на Печат 03/04/2021

SDS Номер BE130

на ЦНС (умора, световъртеж и възможна загуба на концентрация, с колапс, кома и смърт при случаи на интензивно въздействие).

**Опасности**

: Този продукт е с ниска остра токсичност. Може да причини дразнене на очите, кожата и мукозните мембрани. Горещи пари могат да причинят увреждане на белите дробове.

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

: Лекувайте симптоматично. Лечението при свръхекспозиция трябва да бъде насочено към овладяване на симптомите и клиничното състояние на пациента.

**5. Противопожарни мерки****5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства : МАЛЪК ПОЖАР: Използвайте сухи химикали, CO<sub>2</sub>, водна струя или резистентна на алкохол пяна. ГОЛЯМ ПОЖАР: Използвайте водна струя, воден прах или резистентна на алкохол пяна.

Неподходящи пожарогасителни средства : Не използвайте твърда течаща вода.

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

Специфични опасности при пожарогасене : Топлината от пожара може да причини възпламенимо изпарение. Когато се смесят с въздух и се изложат на източник на пламък, изпаренията могат да се запалят на открито или да избухнат на закрито. Изпаренията могат да бъдат по-тежки от въздуха. Може да се стеле на голямо разстояние по земята преди да се възпламени и да достигне източника на изпарение. Фини струи/мъгли могат да бъдат възпламеними при температура, по-ниска от нормалната точка на запалване. Ако се наложи, потушете пожара от безопасно разстояние/отдалечена позиция.

**PROPYLENE GLYCOL**

Версия 1.8

Преработено издание (дата) Дата на Печат 03/04/2021  
10/24/2019

SDS Номер BE130

Топлината може да породи достатъчно напрежение и да предизвика спукване в контейнери/да разпространи пожар/да увеличи риска от изгаряне/нараняване. Използвайте водна струя/воден прах за охлаждане. Избягвайте образуването на пяна/изпускането на пара. Въпреки че се разтваря във вода, не е особено практично да потушавате пожар с воден разтвор. Незабавно уведомете властите, ако в канализацията изтече от течността.

**5.3 Съвети за пожарникарите**

специални предпазни средства за пожарникарите : Носете портативен апарат за дишане с положително налягане (SCBA). Структурно защитно облекло на пожарникарите ще осигури само ограничена защита.

**6. Мерки при аварийно изпускане****6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства. Почистване трябва да се извършва само от обучен и оборудван с подходящи средства персонал.

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

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Внимавайте материалът да не попада в отходни тръби и водоизточници.

**6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване**

Методи за ограничаване / Средства за почистване : Загасете източниците на пламък; спрете освобождаването; предотвратете изтичане към канализацията и обществените водоизточници. Известете противопожарната охрана и службата за опазване на околната среда. При голямо разливане по земята съберете в резервоар/възстановете; при малко разливане абсорбирайте с инертни твърди вещества. Накиснете малките капки с инертни твърди частици. Използвайте подходящи контейнери за изхвърляне.

**PROPYLENE GLYCOL**

Gen. Variant: SDS\_BG

Версия 1.8

Преработено издание (дата) 10/24/2019

Дата на Печат 03/04/2021

SDS Номер BE130

Във вода веществото е разтворимо и може да потъне или плува.

Поставяйте/прибирайте бързо, за да намалите до минимум разпространението.

Остатъкът ще се разпространи и така ще намали вредата от водното съдържание.

Докладвайте според регулаторните изисквания.

**7. Работа и съхранение****7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасно манипулиране : Бъдете внимателни при боравене с празни контейнери – остатъците могат да причинят изгаряния при нагряване. Празните контейнери трябва щателно да се изплакнат с достатъчно количество чиста вода. Водата за изплакване може да се използва като вода за необходимото разтваряне на концентрирания продукт преди употреба или може да бъде изхвърлена по подходящия начин.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

**7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

Изисквания за складови помещения и контейнери : Работете внимателно с празните контейнери - остатъкът може да бъде възпламенен. Празните контейнери трябва щателно да се изплакнат с достатъчно количество чиста вода. Водата за изплакване може да се използва като вода за необходимото разтваряне на концентрирания продукт преди употреба или може да бъде изхвърлена по подходящия начин.

Препоръки за основно складиране : Въглеродна/мека стомана с подходящо вътрешно покритие или неръждаема стомана

Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

**PROPYLENE GLYCOL**

Gen. Variant: SDS\_BG

Версия 1.8

Преработено издание (дата)  
10/24/2019

Дата на Печат 03/04/2021

SDS Номер BE130

: Вижте Раздел 1.2., Развитие на сценарии за въздействие при такава употреба не се изисква от разпоредбата REACH, освен упоменатото в други раздели на тази SDS., Не се препоръчват специфични мерки за управление на риска.

**8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства**

**8.1 Параметри на контрол**

**Съставки с контролни параметри за околната среда**

Потърсете информация за допустимите граници на експозиция от местните власти.

DN(M)EL	:	Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дълготрайно Стойност: 168 mg/m3 Соматични ефекти
DN(M)EL	:	Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дълготрайно Стойност: 10 mg/m3 Местен ефект
DN(M)EL	:	Крайна употреба: Обща популация Пътища на експозиция: Вдишване Стойност: 50 mg/m3 Соматични ефекти
DN(M)EL	:	Крайна употреба: Обща популация Пътища на експозиция: Вдишване Стойност: 10 mg/m3 Местен ефект
PNEC	:	Сладководна среда Стойност: 260 mg/l Фактор на оценка - 50

**PROPYLENE GLYCOL**

Gen. Variant: SDS\_BG

Версия 1.8

Преработено издание (дата) Дата на Печат 03/04/2021  
10/24/2019

SDS Номер BE130

PNEC	:	Морска вода Стойност: 26 mg/l Фактор на оценка - 500
PNEC	:	Вода Стойност: 183 mg/l Прекъсващи освобождавания, Фактор на оценка - 100
PNEC	:	Утайки в сладководна среда Стойност: 572 mg/kg dw
PNEC	:	Утайки в морска вода Стойност: 57.2 mg/kg dw
PNEC	:	Почва Стойност: 50 mg/kg dw
PNEC	:	Завод за обработка на отпадни води Стойност: 20000 mg/l Фактор на оценка - 1
PNEC	:	Орално Стойност: 1133 mg/kg Фактор на оценка - 30

**8.2 Контрол на експозицията****Инженерни мерки**

Не се препоръчва специална вентилация при очаквани условия на нормална употреба извън необходимото за осигуряване на комфорт.

**Лична обезопасителна екипировка**

Защита на дихателните пътища	:	При очаквани условия на нормална употреба по предназначение не се препоръчва специални защитни респираторни средства.
	:	При необходимост, носете въздушен респиратор, отговарящ на европейски стандарт, като EN 139 или подобен.
Защита на ръцете	:	Обикновено не се смята за рисков към кожата. Използвайте химично устойчиви ръкавици, подходящи за условията на употреба.



**PROPYLENE GLYCOL**

Версия 1.8

Преработено издание (дата) 10/24/2019

Дата на Печат 03/04/2021

SDS Номер BE130

- Носете химически резистентни ръкавици като:  
Нитрилен каучук  
Латекс
- : Източник: База данни за вещества на GESTIS  
(информационна система на търговските професионални асоциации за опасни вещества)
- Защита на очите и лицето** : Използвайте предпазни очила, когато е възможно да настъпи контакт с очите в резултат на плискане или пръскане.
- Обезопасяване на кожата и тялото** : При очаквани условия на нормална употреба по предназначение не се препоръчва специално защитно облекло/предпазващи кожата средства.  
В случаите когато може да има контакт с кожата по време на работа, спазвайте добра лична хигиена.
- Хигиенни мерки** : Изборът на подходящи лични предпазни средства трябва да се базира на оценка на тяхната характеристика в зависимост от поставената задача(и), наличните условия, продължителността на употреба и рисковете и/или потенциалните рискове, които могат да произтекат по време на употреба.  
Трябва да има чешми за спешно измиване на очите и душове за безопасност в непосредствена близост до местата на възможна експозиция.  
Спазвайте добра лична хигиена.  
Мийте ръцете си преди хранене, пиене, пушене или използване на тоалетна.  
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

**Контрол на експозицията на околната среда**

Основни указания : Вижте Раздел 6.

**9. Физични и химични свойства****9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

# ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

според Регламент (ЕО) № 1907/2006



Gen. Variant: SDS\_BG

## PROPYLENE GLYCOL

Версия 1.8

Преработено издание (дата)  
10/24/2019

Дата на Печат 03/04/2021

SDS Номер BE130

Външен вид	: течност в 20 °C ( 1,013.25 hPa)
Цвят	: Прозрачен, безцветен.
Точка на запалване	: 104 °C
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Неприложим
Оксидиращи свойства	: Субстанцията или сместа не е класифицирана като оксидираща.
Температура на самозапалване	: > 400 °C в 100.01 - 101.44 kPa
Температура на разпадане	: неопределен
Точка на топене/граница на топене	: < -20 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: 184 °C в 100.32 kPa
Налягане на парите	: 0.2 hPa в 25 °C
Плътност	: 1.05 g/cm <sup>3</sup> в 20 °C
Разтворимост във вода	: в 20 °C в pH 7.1 - 7.8 Разтворим във вода.
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	: log Pow: -1.07 в 20.5 °C
Вискозитет, кинематичен	: 42.1 mm <sup>2</sup> /s в 25 °C
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Повърхностно напрежение	: 71.6 mN/m 1.01 g/l в 21.5 °C
Експлозивни свойства	: Невзривоопасен

**PROPYLENE GLYCOL**Версия 1.8      Преработено издание (дата)      Дата на Печат 03/04/2021  
10/24/2019

SDS Номер BE130

**9.2 Друга информация**

Друга информация : Няма налична допълнителна информация.

**10. Стабилност и реактивност****10.1 Реактивност**

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

**10.2 Химична стабилност**

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

**10.3 Възможност за опасни реакции**Опасни реакции : Не се очаква да се случи.  
Бележка: Този материал е устойчив при правилна употреба и съхранение.**10.4 Условия, които трябва да се избягват**Условия, които трябва да се избягват : Високи температури, условия за окисление.  
Може да се разгради при излагане на светлина или други източници на лъчение.**10.5 Несъвместими материали**Материали, които трябва да се избягват : Взаимодействия със силни окислители.  
Силни киселини.  
Изоцианати.**10.6 Опасни продукти на разпадане**Опасни продукти на разпадане : Въглероден оксид и други токсични изпарения.  
Термално разлагане : Бележка: Непълното изгаряне може да доведе до образуване на въглероден оксид и други токсични газове.**11. Токсикологична информация****11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

**PROPYLENE GLYCOL**

Версия 1.8

Преработено издание (дата) 10/24/2019

Дата на Печат 03/04/2021

SDS Номер BE130

**Описание на продукта** : Дадената по-долу информация се основава на оценката на продукта, вкл. примеси.

**Остра токсичност****Остра орална токсичност** :

Остра токсичност – не е класифициран.

: LD50 Орално: > 5,000 mg/kg  
Биологичен вид: Плъх

**Остра инхалационна токсичност**

: Остра токсичност – не е класифициран.

: Летална концентрация 50 (LC50) (при инхалиране): > 20 mg/l  
Време на експозиция: 4 HOURS  
Биологичен вид: Заек

**Остра дермална токсичност**

: Остра токсичност – не е класифициран.

: LD50 Дермално: > 2,000 mg/kg  
Биологичен вид: Заек

**Корозивност/дразнене на кожата**

: Кожно дразнене – не е класифициран.

Може да доведе до леко и краткотрайно дразнене на кожата.

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

: Дразнене на очите – не е класифициран.

Може да предизвика слабо и напълно обратимо дразнене на очите.

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

: Повишена чувствителност на дихателните пътища  
Не е класифициран  
Няма информация

: Кожна сенсибилизация  
Не е класифициран

**PROPYLENE GLYCOL**

Версия 1.8

Преработено издание (дата) 10/24/2019

Дата на Печат 03/04/2021

SDS Номер BE130

Описани са кожни реакции с неясна етиология при някои свръхчувствителни хора след локално приложение.

**Хронична токсичност**

Канцерогенност : Не е класифициран  
Не се наблюдават неблагоприятни ефекти.

Мутагенност на зародишните клетки : Не е класифициран  
Не се наблюдават неблагоприятни ефекти.

**Репродуктивна токсичност**

Ефекти върху оплодителната способност : Не е класифициран  
Не се наблюдават неблагоприятни ефекти.

/

Въздействие върху или чрез кърмене  
Ефекти върху развитието : Не е класифициран  
Не се наблюдават неблагоприятни ефекти.

**Системна отрова за определен орган - единично излагане**

: Токсичност при еднократна експозиция – не е класифициран.

**Системна отрова за определен орган - многократно излагане**

: Въз основа на стойности за токсичност при многократно експозиция; не е класифицирано., Самият пропилен гликол има ниска токсичност при плъхове и кучета след многократно перорална експозиция, докато при котките се проявяват видово специфични хематологични промени в червените кръвни клетки (в другите тъкани са незначителни). Плъхове, които са излагани многократно на високи концентрации на аерозол, проявяват симптоми на дразнене на очите и носната лигавица, но нямат симптоми на системна токсичност.

**Опасност при вдишване** : Въз основа на физико-химични стойности или липса на

**PROPYLENE GLYCOL**

Версия 1.8

Преработено издание (дата)

Дата на Печат 03/04/2021

SDS Номер BE130

10/24/2019

данни за хора; не е класифицирано.

**12. Екологична информация****12.1 Екотоксикологична оценка**

**Краткосрочна (остра) опасност за водната среда** : Остра токсичност за водни организми – не е класифициран.

**Дългосрочна (хронична) опасност за водната среда** : Не е класифицирано; въз основа на лесно биоразграждане и ниска остра токсичност.

**Токсичен за риби** : Ниска остра токсичност за рибата.

**Токсичен за дафния и други водни безгръбначни** : Ниска остра токсичност за водните безгръбначни.

**Токсичност за водораслите** : Ниска токсичност за водорасли.

**Отровен за бактерии** : Ниска токсичност към микроби в канализацията.

**Токсичен за риби (Хронична токсичност)** : Няма налично изследване.

**Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)** : Ниска хронична токсичност за водни безгръбначни.

**12.2 Устойчивост и разградимост**

**Способност за биоразграждане.** : Бързо разградим.

: Био-деградация: 72 - 100 %  
(След 28 дни в тест с лесна биоразградимост)

**12.3 Биоакмулираща способност**

**PROPYLENE GLYCOL**

Версия 1.8

Преработено издание (дата) 10/24/2019

Дата на Печат 03/04/2021

SDS Номер BE130

**Биоакмулиране** : Не се очаква този материал да се натрупва в природата.

**12.4 Преносимост в почвата**

**Разпространение в компонентите на околната среда** : Тип: Устойчивост в почвата  
Очакван нисък потенциал за абсорбиране в почвата

: Тип: Устойчивост във вода  
Хидролитично стабилен.  
Молекулярната структура не включва функционални групи, които могат да се хидролизират.

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

**Резултат** : Това вещество не е определено като устойчиво, биоакмулиращо и токсично (PBT)., Това вещество не е определено като много устойчиво и много биоакмулиращо (vPvB).

**12.6 Други неблагоприятни ефекти**

**Етапи на разграждане в околната среда** : Няма налична допълнителна информация.

**12.7 Друга информация**

**Допълнителна екологична информация** : Няма налична допълнителна информация.

**13. Обезвреждане на отпадъците****13.1 Методи за третиране на отпадъци**

**Продукт** : Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето да се отстранява в съответствие с местните наредби.  
Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.  
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.  
Разучете и спазвайте местните, районните и федералните

**PROPYLENE GLYCOL**

Gen. Variant: SDS\_BG

Версия 1.8      Преработено издание (дата)      Дата на Печат 03/04/2021      SDS Номер BE130  
10/24/2019

разпоредби, които могат да се отнасят.

**14. Информация относно транспортирането**

Не подлежи на регулиране по отношение на транспорт.

**BLG (MARPOL Annex II)**

Описание на продуктите : PROPYLENE GLYCOL  
Категория замърсяване : Z  
Вид кораб : NONE

**IATA**

: Не се поддържа  
: Ако бъде потърсена информация относно  
транспортиране, моля, свържете се с отдел ""Logistics  
Compliance"" (Съответствие по отношение логистика) на  
имейл адрес: dangerousgoods@lyondellbasell.com

**15. Информация относно нормативната уредба**

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

**REACH Приложение XIV**

Няма данни някое от веществата, които към момента са посочени в Приложение XIV на регламента REACH 1907/2006/ЕО или в Списъка с кандидати с SVHC, да се съдържа в този продукт в количества  $\geq 0,1\%$  тегловни.

**REACH Приложение XVII**

Няма данни някое от веществата, които към момента са посочени в Приложение XIV на регламента REACH 1907/2006/ЕО или в Списъка с кандидати с SVHC, да се съдържа в този продукт в количества  $\geq 0,1\%$  тегловни.

**REACH - Списък на веществата, пораждащи сериозно безпокойство, кандидати за разрешаване**



**PROPYLENE GLYCOL**

Gen. Variant: SDS\_BG

Версия 1.8

Преработено издание (дата) Дата на Печат 03/04/2021  
10/24/2019

SDS Номер BE130

Този продукт не съдържа вещества, пораждащи сериозно безпокойство (Регулация (ЕО) No 1907/2006 (REACH), Точка 57).

**Статус по REACH**

Ако продуктът е бил закупен от компания от групата LyondellBasell, регистрирана в Европейския съюз, потвърждаваме, че всички химически вещества, съдържащи се в този препарат, са регистрирани съгласно REACH в съответствие с крайните срокове, указани в REACH. (Регламент (ЕО) № 1907/2006)

**Други международни правила****Състояние на глобален инвентар**

Съставките на този продукт съответстват на следните изисквания или изключения, предвидени в инвентарния списък на химичните вещества.

\*След таблицата се намират допълнителни разяснения, както е необходимо.

Държава/регион	Инвентар	Описание на статуса
Австралия	AICS	Отговаря на изискванията
Канада	DSL	Отговаря на изискванията
Китай	IECSC	Отговаря на изискванията
Европа	REACH	Вижте декларацията за съответствие по REACH
Япония	ENCS	Отговаря на изискванията
Корея	KECI	Отговаря на изискванията
Нова Зеландия	NZIoC	Отговаря на изискванията
Филипините	PICCS	Отговаря на изискванията
Съединени американски щати	TSCA	Отговаря на изискванията
Тайван	TCSCA	Отговаря на изискванията

Свържете се с [product.safety@lyb.com](mailto:product.safety@lyb.com) за допълнителна информация относно глобалните материални запаси

**15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

Направена е химическа оценка за безопасността на тази субстанция.

**16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ**

Секции на инструкцията за безопасност, които са били обновени:

**PROPYLENE GLYCOL**

Версия 1.8

Преработено издание (дата) 10/24/2019

Дата на Печат 03/04/2021

SDS Номер BE130

**Секции на инструкцията за безопасност, които са били обновени:**

Ревизирана секция(и): 15 16

**Съкращения и акроними**

ACGIH - Американска конференция на правителствените индустриални хигиенисти  
 ACGIH\_BEIs - Американска конференция на правителствените индустриални хигиенисти\_Маркери за биологична експозиция  
 ADR - Европейско споразумение за международния превоз на опасни стоки по шосе  
 AICS - Австралийски инвентаризационен списък на химичните вещества  
 ASTM - Американско дружество за изпитване и материали  
 BEL - Лимити за биологична експозиция  
 BTEX - Бензен, Толуен, Етилбензен, Ксилени  
 CAS - Служба за химични индекси  
 CEFIC - Европейски съвет за химическата промишленост  
 CLP - Класификация за етикетиране и опаковане  
 COC - Отворена купа на Кливланд  
 CS - Потребителски сценарий  
 DIN - Германски институт за стандартизация  
 DN(M)EL - Определени нива на експозиция без ефект (с минимален ефект)  
 DSL - Канадски списък на битовите вещества  
 ЕК - Европейска Комисия  
 EC50 - Полумаксимална ефективна концентрация  
 ECETOC = Европейски център за екотоксикология и токсикология на химикалите  
 ECHA - Европейска агенция по химикалите  
 EL50 - Ефективна доза петдесет процента  
 ELINCS - EHR (електронни здравни досиета)-Спецификация за лабораторна интероперазивност и свързаност  
 ENCS - Японски съществуващ и нов инвентаризационен списък за химични вещества  
 ERC - Категория на изпускане в околната среда  
 EUSES - Система на Европейския съюз за оценка на веществата  
 EWC - Европейски каталог на отпадъците  
 GHS - Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикалите  
 IARC - Международна агенция за изследване на рака  
 IATA - Международна асоциация за въздушен транспорт  
 IC50 - Инхибираща концентрация петдесет процента IL50 = Инхибираща доза петдесет процента  
 IMDG - Международни морски опасни стоки  
 IECSC - Китайски инвентаризационен списък на химикалите  
 IOELV - Индикативни гранични стойности за професионална експозиция  
 IP346 - Институт за тестване на петрол с метод номер 346 за определяне на полициклични ароматни съединения, извлечени от диметил сулфоксид  
 KECI - Корейски наличен инвентаризационен списък на химикалите  
 Кос - Коефициент на разпределение органичен въглерод/вода  
 LC50 - Летална концентрация петдесет процента

**PROPYLENE GLYCOL**

Gen. Variant: SDS\_BG

Версия 1.8

Преработено издание (дата) Дата на Печат 03/04/2021  
10/24/2019

SDS Номер BE130

LD50 - Летална доза петдесет процента  
LL/EL/IL - летална доза/ефективна доза/инхибираща доза  
LL50 - Летална доза петдесет процента  
Комисия МАК - Постоянна Комисия към Сената за разследване на здравните рискове от химичните съединения на работното място  
MARPOL - Международна конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби  
№ - номер  
NOEC/NOEL - Ниво без наблюдавана (неблагоприятна) концентрация / Ниво без наблюдаван (неблагоприятен) ефект  
NZIoC - Новозеландски инвентаризационен списък на химикалите  
OE\_HPV - Професионална експозиция - висок производствен обем  
ОИСП - Организация за икономическо сътрудничество и развитие  
OEL - Граници на експозиция в работна среда  
PBT - Устойчиви, биоакмулиращи и токсични  
PICCS - Филипински инвентаризационен списък на химикали и химични вещества  
PNEC - Предполагаема недействаща концентрация  
ЛПС - лични предпазни средства  
PROC - Категория на процеса  
QSAR - Количествена връзка структура-дейност  
REACH - (Регламент на Европейския съюз относно) Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикалите  
RID - Регламенти, свързани с международния превоз на опасни товари по железопътни пътища  
SDS - Информационен лист за безопасност  
SKIN\_DES - Кожна десигнация  
STEL - Гранична стойност за краткотрайна експозиция  
STP - Стандартни температура и налягане  
TCSCA - Тайвански инвентаризационен списък на химични вещества  
TGD - Документ за технически насоки  
TRA - Целева оценка на риска  
TSCA - Закон на САЩ за контрол на токсичните вещества  
TWA - Претеглена средна стойност във времето  
ООН - Организация на обединените нации  
vPvB - Много устойчиви и много биоакмулиращи  
WGK - Германски клас за застрашаване на водата

**Отказване**

В раздел 1 могат да са изписани многобройни юридически лица и регистрационни номера. Получателят трябва да прегледа съпровождащите стоката документи, за да определи юридическото лице-доставчик на този продукт.

Информацията в настоящия документ е вярна, доколкото ни е известно, към датата на публикуване. Документът е предназначен да предостави на потребителите обща информация за безопасното боравене, съхранение, транспортиране, изхвърляне и

**PROPYLENE GLYCOL**

Версия 1.8

Преработено издание (дата) 10/24/2019

Дата на Печат 03/04/2021

SDS Номер BE130

---

**Отказване**

освобождаване и не предоставя никаква гаранция или спецификация относно качеството, независимо дали е пряка или косвена, включително всяка гаранция относно продаваемостта или пригодността за конкретна цел. Потребителите трябва да определят дали продуктът подходящ за съответната употреба и дали може да се използва безопасно и законно.

В допълнение към забраните за употреба, посочени в този документ, LyondellBasell може да наложи забрана или да ограничи продажбата на нейни продукти в някои приложения.

За допълнителна информация, моля свържете се с представител на LyondellBasell или посетете уебсайта на LyondellBasell на адрес: <https://www.lyondellbasell.com/en/products-technology/product-safety-stewardship/>

Търговското наименование, упоменато в раздел 1, е търговска марка, която е собственост на или се ползва от групата компании на LyondellBasell.

**Представяне на числови данни**

Представянето на числови данни като тези, използвани за физични и химични свойства и токсикологични стойности, се изразява чрез запетая (,) за разделяне на цифрите на групи от по три и точка (.) като десетичен знак. Например 1,234.56 мг/кг = 1 234,56 мг/кг.

**Езикови преводи**

Информацията в този документ е преведена от английски език чрез агенция, която LyondellBasell счита за надеждна. LyondellBasell и агенцията полагат всички усилия за гарантиране на качеството на превода, но не носят отговорност за евентуални грешки. Оригиналният документ на английски език е публикуван на нашия уеб сайт ([www.lyondellbasell.com](http://www.lyondellbasell.com)).

**Край на информационния лист за безопасност**