

Информационен лист за безопасност

DTX25

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Търговско название: DTX25

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

Препоръчва се използването за: Почистващ препарат

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

Фирма: Mouldpro ApS
Адрес: Baltorpbakken 10
Пощенски код: 2750
Град: Ballerup
Държава: ДАНИЯ
И-мейл: sales@mouldpro.com
Телефон: +45 70 20 31 31
Начална страница: www.mouldpro.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 233 (Национален токсикологичен информационен център).

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

CLP-Класифициране: Не е необходимо продуктът да бъде класифициран като вреден според нормите за класификация и маркировка за вещества и смеси..

Най-сериозни опасни въздействия: Може да предизвика леко дразнене на кожата и очите. Продуктът отделя пари , които могат да предизвикат сънливост и световъртеж. При високи концентрации парите могат да предизвикат главоболие и интоксикация. Може да се абсорбира през кожата, като причинява симптоми, като световъртеж и главоболие.

2.2. Елементи на етикета

Не е необходимо продуктът да бъде класифициран като вреден според нормите за класификация и маркировка за вещества и смеси..

2.3. Други опасности

Продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества.
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не са известни.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Вещество	CAS номер/ ЕО номер/ REACH Регистрационен номер	Концентрация	Бележки	CLP-Класифициране
----------	---	--------------	---------	-------------------

Информационен лист за безопасност

DTX25

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.

Версия: 1.4.0

Етиленгликол	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	70 - 85 %	Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373
--------------	---	-----------	-------------------------------------

Моля вижте т.16 за пълния текст на H- / EУН-фразите.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване:	Осигурете достъп на чист въздух. Подлагане на въздействие на прах/газове/пари/аерозоли:
Поглъщане:	Щателно промийте устата и изпийте 1-2 чаши вода на малки глътки Подлагане на въздействие на прах/газове/пари/аерозоли:
Контакт с кожата:	Съблечете замърсените дрехи. Измийте кожата повърхност със сапун и вода. Подлагане на въздействие на прах/газове/пари/аерозоли:
Контакт с очите:	Промивайте с вода (желателно е да се използват приспособления за промиване на очи) докато спадне възпалението. Потърсете лекарска помощ.
Общ:	При оказване на медицинска помощ, покажете Информационния лист за безопасност или етикета.

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

Може да предизвика леко дразнене на кожата и очите. Продуктът отделя пари от ограничен разреждател, които могат да предизвикат сънливост и световъртеж. При високи концентрации парите могат да предизвикат главоболие и интоксикация. Може да се абсорбира през кожата, като причинява симптоми, като световъртеж и главоболие.

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

Лекувайте симптомите. Не е необходима специална незабавна обработка.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи пожарогасителни средства:	Да се гаси с прах, пяна или воден аерозол. Използвайте вода или воден аерозол за охлаждане на не възпламенилите се опаковки.
Неподходящи пожарогасителни средства:	Не използвайте водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

При пожар може да образува вредни изгорели газове, съдържащи въглероден окис.

5.3. Съвети за пожарникарите

Изкарайте опаковките от опасната зона, ако това може да бъде извършено без риск. Избягвайте вдишване на пари и димни газове. Осигурете достъп на чист въздух. Носете автономен дихателен апарат и противохимични предпазни ръкавици.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи:	Стойте от наветрената страна / пазете дистанция от източника. Спрете теча, ако това може да се направи без риск. Осигурете добра вентилация.
За лицата, отговорни за спешни случаи:	Освен посоченото горе: препоръчва се нормално защитно облекло, отговарящо на стандарт EN 469.

Информационен лист за безопасност

DTX25

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете попадането на разлива в канализационната мрежа или в открити водоеми.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете или абсорбирайте разлетия продукт с пясък или друг абсорбиращ материал и го поставете в подходящи контейнери за отпадъци. Избършете малките разливи с парцал.

6.4. Позоваване на други раздели

Виж раздел 8 за тип предпазна екипировка.
Виж раздел 13 за инструкции по третиране като отпадък.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Необходимо е наличието на течаша вода и приспособления за промиване на очи. Мийте ръцете си преди почивките, преди използване на тоалетна и след приключване на работата с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Продуктът да се съхранява на безопасно място, в недостъпно за деца място, далеч от хранителни продукти, храни за животни, лекарства и др. Да се съхранява в плътно затворена оригинална опаковка.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма специални употреби освен идентифицираните употреби в 1.2.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на въздействие

Наименование на веществото	Времеви период	ppm	mg/m ³	фибри в куб. см.	коментирам	Забележка
етандиол	8h	20	52			EU, Кожа
етандиол	15m	40	104			EU, Кожа

EU = Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност. Граничните стойности на тези химични агенти във въздуха на работната среда, определени с наредбата, са съобразени със съответните стойности, приети за Европейската общност, като могат да бъдат равни или по-ниски от тях.
Кожа = възможна е значителна резорбция чрез кожата

Методи на измерване:

Съответствието с ограниченията за максимално въздействие на вредни вещества на работното място може бъде проверено чрез провеждане на трудово-хигиенни измервания.

Правно основание:

НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА, Обн. ДВ. бр.8 от 30 Януари 2004г., изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г., изм. ДВ. бр.2 от 6 Януари 2012г., изм. и доп. ДВ. бр.46 от 23 Юни 2015г., изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 Септември 2018г., изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г., изм. и доп. ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.

PNES

Етиленгликол, cas-но 107-21-1

Експозиция	Стойност	Коефициент на оценка	Метод на екстраполация	Бележка
PNES вода (прясна вода)	10 mg/l			
PNES вода (морска вода)	1 mg/l			

Информационен лист за безопасност

DTX25

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

PNEC STP (пречиствателни инсталации за отпадни води)	199,5 mg/l				
PNEC утайка (прясна вода)	20,9 mg/kg				
PNEC почва	1,53 mg/kg				
PNEC вода (краткотрайни емисии)	10 mg/l				

DNEL - Работници

Етиленгликол, cas-но 107-21-1

Експозиция	Стойност	Коефициент на оценка	Идентификатор на доза	Параметър на основно негативно въздействие	Бележка
Дихателен DNEL (дълготрайно въздействие- местни ефекти)	35 mg/m ³				
Кожен DNEL (дълготрайно въздействие- общи ефекти)	106 mg/kg bw/day				

DNEL - Население като цяло

Етиленгликол, cas-но 107-21-1

Експозиция	Стойност	Коефициент на оценка	Идентификатор на доза	Параметър на основно негативно въздействие	Бележка
Дихателен DNEL (дълготрайно въздействие- местни ефекти)	7 mg/m ³				
Кожен DNEL (дълготрайно въздействие- общи ефекти)	7 mg/m ³				
Кожен DNEL (дълготрайно въздействие- общи ефекти)	53 mg/kg bw/day				

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол:

Носете посочените долу лични предпазни средства.

Лични предпазни средства, защита на очите/лицето:

Не се изисква.

Лични предпазни средства, защита на ръце:

Лека степен на използване, краткосрочно въздействие (за по-малко от 10 минути): Не се изисква.
Средна степен на използване (средни обеми, средносрочно въздействие (1-2 часа)): Носете ръкавици. Нитрилова гума. За този продукт не е определено време на проникване. Често сменяйте ръкавиците. Ръкавиците трябва да отговарят на EN 374.

Лични предпазни средства, дихателна защита:

Не се изисква.

Контрол на експозицията на околната среда:

Осигурете съответствие с местните нормативни разпоредби за емисии.

Информационен лист за безопасност

DTX25

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Параметър	Стойност / единица
Състояние	Течност
Цвят	Жълтеникав
Миризма	Специфична
разтворимост	Разтворим в следното: Вода.

Параметър	Стойност / единица	Забележка
Граница на мириса	Няма данни	
Точка на топене	-40 °C	
Точка на замръзване	Няма данни	
точка на кипене/интервал на кипене	> 180 °C	
запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма данни	
Граници на запалимост	3 - 15 vol%	
Пределно допустима концентрация на подлагане на въздействие	Няма данни	
Точка на Възпламеняване	> 115 °C	
температура на самозапалване	> 400 °C	
температура на разпадане	Няма данни	
pH (разтвор за изплзване)	7,5 - 10,5	
pH (концентрат)	Няма данни	
Кинематичен вискозитет	Няма данни	
вискозитет	Няма данни	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Няма данни	
Налягане на парите	13 Pas	(25 °C)
Плътност	Няма данни	
относителна плътност	1,04 - 1,15	
плътност на парите	Няма данни	
Относителна плътност (Насищане на въздуха)	Няма данни	
Практически характеристики	Няма данни	

9.2. Друга информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Не е реактивно.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако се използва в съответствие с указанията на доставчика.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не са известни.

10.5. Несъвместими материали

Информационен лист за безопасност

DTX25

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

Не са известни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

При пожар може да образува вредни изгорели газове, съдържащи въглероден окис.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност - орална

Етиленгликол, cas-но 107-21-1

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Плъх			> 15000 mg/kg bw			

Продуктът не трябва да се класифицира. Въз основа на налични данни се счита, че веществото не отговаря на критериите за класификация. Поглъщането може да предизвика неразположение.

Остра токсичност - дермална: Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

Остра токсичност - инхал: Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

Увреждане или дразнене на кожата: Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни. Може да предизвика леко дразнене.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни. Временно дразнене.

Респираторна сенсibiliзация или кожна сенсibiliзация: Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

мутагенност за зародишни клетки: Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

Канцерогенни свойства: Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

токсичност за репродукцията: Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

Еднократно STOT въздействие: Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни. Продуктът отделя пари от ограничен разремител, които могат да предизвикат сънливост и световъртеж. При високи концентрации парите могат да предизвикат главоболие и интоксикация. Може да се абсорбира през кожата, като причинява симптоми, като световъртеж и главоболие.

Многкратно STOT въздействие: Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

Опасност при вдишване: Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не са известни.

Други токсикологични ефекти: Не са известни.

Информационен лист за безопасност

DTX25

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.

Версия: 1.4.0

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Етиленгликол, cas-но 107-21-1

Организъм	Вид	Време на експонация	Тип тест	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Риба		96 h	LC50	> 100 mg/l			
Ракообразни	Daphnia magna	48 h	EC50	> 100 mg/l			
Водорасли		96 h	EC50	> 100 mg/l			

Продуктът не трябва да се класифицира. Няма достъпни тестови данни. Въз основа на налични данни се счита, че веществото не отговаря на критериите за класификация.

12.2. Устойчивост и разградимост

Етиленгликол, cas-но 107-21-1

Организъм	Вид	Време на експонация	Тип тест	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
		10 d	Способност за биологично разграждане	90 %			

Биологично разграждащ се.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма достъпни тестови данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма достъпни тестови данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не е извършена оценка.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не са известни.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Не са известни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Не изхвърляйте в канализацията или в открити водоеми.

Ако този продукт, във формата, в която е доставен, се превърне в отпадък, той не отговаря на критериите за опасни отпадъци (Директива 2008/98/ЕС). Изхвърлянето трябва да се извършва в съответствие с приложимите регионални, национални и местни закони и разпоредби. Местните разпоредби могат да бъдат по-строги от регионалните или националните изисквания.

Непочистените опаковки да се изхвърлят съгласно местна схема за третиране на отпадъци.

Категория отпадъци:

Код по EWC (Европейски каталог на отпадъците) : зависи от сферата на дейност и използването, напр.:
15 02 03 абсорбенти, филтърни материали, кърпи за изтриване и предпазни облекла, различни от упоменатите в 15 02 02
Абсорбент/плат, замърсен с продукта.Код по EWC (Европейски каталог на отпадъците): 15.02.02- абсорбенти, филтърни материали (включително маслени

Информационен лист за безопасност

DTX25

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.

Версия: 1.4.0

филтри, неупоменати другаде), кърпи за изтриване и предпазни облекла, замърсени с опасни вещества.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Сухоземен транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	Не е приложимо.	14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Не е приложимо.	14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не е приложимо.		

Транспорт по вътрешните водни пътища (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	Не е приложимо.	14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Не е приложимо.	14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не е приложимо.		

Морски транспорт (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	Не е приложимо.	14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Не е приложимо.	14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не е приложимо.		

Транспорт по въздух (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	Не е приложимо.	14.4. Опаковъчна група:	Не е приложимо.
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	Не е приложимо.	14.5. Опасности за околната среда:	Не е приложимо.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не е приложимо.		

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Специални Постановления:

Няма.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

REACH Регистрационен номер

Наименование на веществото

Информационен лист за безопасност

DTX25

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.

Версия: 1.4.0

01-2119456816-28	Етиленгликол
------------------	--------------

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

История на версиите и индикация на промени

Версия	Изменения	Отговорен	Промени
1.4.0	23.8.2023 г.	Bureau Veritas HSE / DOL	1,2,16
1.3.0	24.3.2022 г.	Bureau Veritas HSE / KSV	3, 8, 9, 11, 12, 16

Разшифроване на съкращенията:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Друга информация:

Този информационен лист за безопасност е изготвен и се отнася само за този продукт. Той се основава на нашите налични до момента познания и информацията, която доставчикът можа да ни предостави за продукта по време на изготвянето. Информационният лист за безопасност отговаря на изискванията на приложимото право относно изготвянето на информационни листове за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО (REACH), както е изменян впоследствие.

Съвети за обучение:

Детайлното знание на този лист с данни за безопасност е задължително предварително условие.

Метод на класифициране:

Калкулация въз основа на опасностите от известните компоненти. Експертна преценка.

Предупреждения за опасност

H302

Вреден при поглъщане.

H373

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

ИЛБ е изготвен от

Фирма: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Адрес: Oldenborggade 25-31
Пощенски код: 7000
Град: Fredericia
Държава: ДАНИЯ
И-мейл: infohse@bureauveritas.com
Телефон: +45 77 31 10 00
Начална страница: www.bureauveritas.dk

Държава:

BG