

Информационен лист за безопасност

577

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: 577

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

Препоръчва се използването за: Уплътнителен агент. Лепило/ залепващ 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: Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1A;H317
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H335
Aquatic Chronic 2;H411

Най-сериозни опасни въздействия: Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
Предизвиква сериозно дразнене на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Информационен лист за безопасност

577

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

2.2. Елементи на етикета

Пиктограми



Сигнална дума: Опасно

Предупреждения за опасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло.
P302+352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P305+351+338 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.
P332+313 При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
P337+313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната уредба.

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
2-карбоксиетил акрилат	24615-84-7 246-359-9	1 - 10 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318
додецилов метакрилат	142-90-5 205-570-6	1 - 10 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 C ≥ 10%: STOT SE 3; H335
1,2-бензизотиазол-3 (2H) -он 1,1-диоксид	81-07-2	1 - 10 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide	80-15-9 201-254-7	< 1 %		Org. Perox. E;H242 Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411 C ≥ 10%: Skin Corr. 1B; H314 3% ≤ C < 10%: Skin Irrit. 2; H315 3% ≤ C < 10%: Eye Dam. 1; H318 1% ≤ C < 3%: Eye Irrit. 2; H319 0% ≤ C < 10%: STOT SE 3;H335

Информационен лист за безопасност

577

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.

Версия: 1.4.0

1-ацетил-2-фенилхидразин	114-83-0	< 1 %	Acute Tox. 3;H301 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
N,N-диметил-р-толуидин	99-97-8 202-805-4	< 1 %	Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H331 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412
мехинол	150-76-5 205-769-8	< 1 %	Acute Tox. 4;H302 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319

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:	Незабавно промийте с вода (желателно е да се използват приспособления за промиване на очи) , продължавайте промиването най-малко 5 минути. Широко отворете окоето. Свалете контактните лещи, ако има такива. Потърсете медицинска помощ.
Изгаряния:	Промивайте с вода докато спре болката. Съблечете дрехите , които не са залепнали за кожата - потърсете лекарска помощ/транспорт до болница. Ако е възможно, продължавайте промиването до оказване на 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

Вдишването на пари дразни горните дихателни пътища. Дразни очите. Предизвиква парене и сълзене. Дразни кожата - може да предизвика зачервяване. Може да предизвика сенсибилизация при контакт с кожата. Симптомите включват зачервяване, подуване, мехури и загнояване, които в повечето случаи се развиват бавно.

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

Продуктът се разгражда при изгаряне или нагряване до високи температури, и може да се образуват запалими и токсични газове.

Информационен лист за безопасност

577

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

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 костюм за противохимична защита само при вероятност от персонален (близък) контакт.

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. Носете предпазни очила, ако има риск от попадане в очите. Носете ръкавици.

За лицата, отговорни за спешни случаи: Освен посоченото горе: препоръчва се защитен костюм, отговарящ на стандарт EN 368, тип 3.

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 разлетия продукт за повторно използване или го поставете в подходящи контейнери за отпадъци. Избършете малките разливи със сух 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, защитено от достъп на деца място, далеч от хранителни продукти, храни за животни, лекарства и др. Да не се излага на топлина (напр., слънчеви лъчи). Да се съхранява в плътно затворена оригинална опаковка. Да се съхранява на хладно, сухо място. Да не се съхранява заедно със следното: Силни окислителни/ Силни киселини.

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: Не съдържа вещества, подлежащи на изисквания за деклариране.

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.

Информационен лист за безопасност

577

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол:	Носете посочените долу лични предпазни средства.
Лични предпазни средства, защита на очите/лицето:	Носете предпазни очила, ако има риск от попадане в очите. Защитата на очите трябва да отговаря на EN 166.
Лични предпазни средства, защита на ръце:	Носете ръкавици. Тип материал: 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.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Параметър	Стойност / единица
Състояние	Паста
Цвят	Жълт
Миризма	Специфична
разтворимост	Частично разтворим в следното: Вода. Разтворим в следното: Органични разредители.

Параметър	Стойност / единица	Забележка
Граница на мириса	Няма данни	
Точка на топене	Няма данни	
Точка на замръзване	Няма данни	
точка на кипене/интервал на кипене	> 35 °C	
запалимост (твърдо вещество, газ)	Няма данни	
Граници на запалимост	Няма данни	
Пределно допустима концентрация на подлагане на въздействие	Няма данни	
Точка на Възпламеняване	> 93 °C	
температура на самозапалване	Няма данни	
температура на разпадане	Няма данни	
pH (разтвор за изплзване)	Няма данни	
pH (концентрат)	Няма данни	
Кинематичен вискозитет	~90000	(25 °C)
вискозитет	Няма данни	
Коефициент на разпределение n-октанол/вода	Няма данни	
Налягане на парите	Няма данни	
Плътност	Няма данни	
относителна плътност	1,10	
плътност на парите	Няма данни	
Относителна плътност (Насищане на въздуха)	Няма данни	
Практически характеристики	Няма данни	

9.2. Друга информация

Параметър	Стойност / единица	Забележка
-----------	--------------------	-----------

Друга информация: Няма.

Информационен лист за безопасност

577

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Влиза в реакция със следното: Силни окислители/ Силни киселини.

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

Да не се излага на топлина (напр., слънчеви лъчи).

10.5. Несъвместими материали

Силни окислители/ Силни киселини.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Продуктът се разгражда при изгаряне или нагряване до високи температури, и може да се образуват запалими и токсични газове.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра токсичност - орална

α,α -dimethylbenzyl hydroperoxide, cas-no 80-15-9

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Мишка	LDLO		5 mg/kg			
Плъх	LD50		382 mg/kg			

мехинол, cas-no 150-76-5

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Плъх	LD50		1600 mg/kg			

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

α,α -dimethylbenzyl hydroperoxide, cas-no 80-15-9

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Плъх	LD50		382 mg/kg			

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

Остра токсичност - инхал

додецилов метакрилат, cas-no 142-90-5

Организъм	Тип тест	Време на експонация	Стойност	Заключение	Метод на тестване	Източник
Мишка	LD50		25 mg/kg			
Плъх	LD50		12 mg/kg			

Информационен лист за безопасност

577

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

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

Увреждане или дразнене на кожата: Дразни кожата - може да предизвика зачервяване.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Дразни очите. Предизвиква парене и сълзене.

Респираторна сенсибилизация или кожна сенсибилизация: Може да предизвика сенсибилизация при контакт с кожата. Симптомите включват зачервяване, подуване, мехури и загнояване, които в повечето случаи се развиват бавно.

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: Вдишването на пари дразни горните дихателни пътища.

Многократно 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.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

12.2. Устойчивост и разградимост

Не се разгражда биологично. Няма достъпни тестови данни.

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът е потенциално биоакмулиращ. Няма достъпни тестови данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма достъпни тестови данни. Не се очаква да е подвижно в почви.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не са известни.

Информационен лист за безопасност

577

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

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 отговаря на критериите за опасни отпадъци (Директива 2008/98/ЕС). Събирайте разливите и отпадъците в затворени, непропускливи контейнери, за да бъдат изхвърлени в местния обект за опасни отпадъци. 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.: 08 04 09* отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
Абсорбент/плат, замърсен с продукта. Код по EWC (Европейски каталог на отпадъците): 15.02.02- абсорбенти, филтърни материали (включително маслени 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:	3077	14.4. Опаковъчна група:	III
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА, ТЪРДО, Н.У.К. (додецилов метакрилат)	14.5. Опасности за околната среда:	Продуктът трябва да се етикира като опасен за околната среда (символ: риба и дърво) за опаковки с размер над 5 kg/l.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9	Ограничителен код за тунели:	-
Етикет(и) за опасност:	9		
Идентификационен номер на опасност:	90		

Транспорт по вътрешните водни пътища (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	3077	14.4. Опаковъчна група:	III
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dodecyl methacrylate)	14.5. Опасности за околната среда:	Продуктът трябва да се етикира като опасен за околната среда (символ: риба и дърво) за опаковки с размер над 5 kg/l.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9		
Етикет(и) за опасност:	9		
Превоз в танкерни съдове:			

Морски транспорт (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	3077	14.4. Опаковъчна група:	III
---	------	-------------------------	-----

Информационен лист за безопасност

577

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dodecyl methacrylate)	14.5. Опасности за околната среда:	Продуктът трябва да се етикира като Marine Pollutant (MP) за опаковки с размер над 5 kg/l.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9	Опасности за околната среда - Наименование на веществото:	
Етикет(и) за опасност:	9	IMDG Code segregation group:	- Без -
Аварийен Протокол (за кораб):	F-A, S-F		

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

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	3077	14.4. Опаковъчна група:	III
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dodecyl methacrylate)	14.5. Опасности за околната среда:	Продуктът трябва да се етикира като опасен за околната среда (символ: риба и дърво) за опаковки с размер над 5 kg/l.
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	9		
Етикет(и) за опасност:	9		

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 включено.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Специални Постановления: Необходимо е полагането на специални грижи за работници под 18 години. Забранено е младежи под 18 години да извършват каквато и да е работа, която да причинява вредно въздействие на този продукт.
ДИРЕКТИВА 2012/18/ЕС (Seveso), E2 Опасни за водната среда в категория Хронична опасност, категория 2, Колона 2: 200 t, Колона 3: 500 t.

Покрива се от:
Директива на Съвета (EO) за закрила на младите хора на работното място.

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Друга информация: Не е извършена оценка за безопасност на химичното вещество.

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

Информационен лист за безопасност

577

Замества: 24.3.2022 г.

Изменения : 23.8.2023 г.
Версия: 1.4.0

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 изменен 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.

Предупреждения за опасност

H242	Може да предизвика пожар при нагряване.
H301	Токсичен при поглъщане.
H302	Вреден при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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