



АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 18.12.2017 г. Дата на редакцията: Отменя: Версия: 0.0

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
етандиол, етилен гликол	(CAS №) 107-21-1 (ЕО №) 203-473-3 (ЕО индекс №) 603-027-00-1	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ при вдишване : Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
Първа помощ при контакт с кожата : Да се измие кожата с много вода.
Първа помощ при контакт с очите : Изплакнете очите с вода като предпазна мярка.
Първа помощ при поглъщане : При неразположение се обадете в център по токсикология или на лекар.

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

Няма налична допълнителна информация

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

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства : Пулверизирана вода. Сух прах. Пяна.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на разпадане в случай на пожар : Възможно е отделянето на токсични изпарения.

5.3. Съвети за пожарникарите

Защита при гасене на пожар : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита. Пълна защита на тялото.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Аварийни планове : Да се проветри зоната на разливане.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да не се предприема намеса без подходящо защитно оборудване. За повече информация, вижте раздел 8: "Контрол на експозицията/ лични предпазни средства".

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Продукта да се събере по механичен начин.
Друга информация : Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4. Познаване на други раздели

За повече информация, вижте раздел 13.



АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 18.12.2017 г. Дата на редакцията: Отменя: Версия: 0.0

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добро проветряване на работното място. Носете лични предпазни средства.

Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхраняване : Да се съхранява на добре проветриво място. Да се държи на хладно.

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

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ		
ЕС	Местно наименование	Ethylene glycol
ЕС	IOELV TWA (mg/m³)	52 mg/m³
ЕС	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
ЕС	IOELV STEL (mg/m³)	104 mg/m³
ЕС	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
ЕС	Бележки	Skin
Австрия	Местно наименование	Ethylenglykol
Австрия	МАК (mg/m³)	26 mg/m³
Австрия	МАК (ppm)	10 ppm
Австрия	МАК Стойност за кратко време (mg/m³)	52 mg/m³
Австрия	МАК Стойност за кратко време (ppm)	20 ppm
Австрия	Забележка (AT)	H
Белгия	Местно наименование	Ethylèneglycol (en aérosol)
Белгия	Гранична стойност (mg/m³)	52 mg/m³
Белгия	Гранична стойност (ppm)	20 ppm
Белгия	Краткотрайна стойност (mg/m³)	104 mg/m³
Белгия	Краткотрайна стойност (ppm)	40 ppm
Белгия	Забележка (BE)	D, M
България	Местно наименование	Етиленгликол*
България	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	52 mg/m³
България	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	104 mg/m³
Хърватия	Местно наименование	etandiol; (Etilenglikol)
Хърватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	52 mg/m³
Хърватия	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Хърватия	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	104 mg/m³
Хърватия	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	40 ppm
Хърватия	Naznake (HR)	K, EU* Xn
Чехия	Местно наименование	Ethylenglykol
Чехия	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	50 mg/m³
Чехия	Expoziční limity (PEL) (ppm)	20 ppm
Чехия	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	100 mg/m³
Чехия	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	39 ppm
Чехия	Забележка (CZ)	D
Естония	Местно наименование	1,2-etaandiool (etüleenglükool)
Естония	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	52 mg/m³
Естония	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	20 ppm
Естония	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	104 mg/m³

АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 18.12.2017 г. Дата на редакцията: Отменя: Версия: 0.0

Естония	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	40 ppm
Финландия	Местно наименование	1,2-Etaanidioli
Финландия	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	50 mg/m³
Финландия	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Финландия	HTP-arvo (15 min)	100 mg/m³
Финландия	HTP-arvo (15 min) (ppm)	40 ppm
Франция	Местно наименование	Ethylèneglycol (vapeur)
Франция	VME (mg/m³)	52 mg/m³
Франция	VME (ppm)	20 ppm
Франция	VLE (mg/m³)	104 mg/m³
Франция	VLE (ppm)	40 ppm
Германия	Местно наименование	Ethandiol
Германия	TRGS 900 Гранични стойности на работното място (mg/m³)	26 mg/m³
Германия	TRGS 900 Гранични стойности на работното място (ppm)	10 ppm
Германия	Забележка (TRGS 900)	DFG,EU,H,Y
Гърция	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	125 mg/m³
Гърция	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	50 ppm
Гърция	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	125 mg/m³
Гърция	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	50 ppm
Унгария	Местно наименование	ETILÉNGLIKOL
Унгария	AK-érték	52 mg/m³
Унгария	СК-érték	104 mg/m³
Унгария	Megjegyzések (HU)	b, i; I.
Италия	Местно наименование	Etilen glicol
Италия	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	52 mg/m³
Италия	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	20 ppm
Италия	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	104 mg/m³
Италия	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	40 ppm
Латвия	Местно наименование	Etilēnglikols, (1,2-etāndiols)
Латвия	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	52 mg/m³
Латвия	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	20 ppm
Латвия	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m³)	104 mg/m³
Латвия	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	40 ppm
Литва	Местно наименование	Etilenglikolis (1,2-etandiolis, glikolis)
Литва	IPRV (mg/m³)	25 mg/m³
Литва	IPRV (ppm)	10 ppm
Литва	TPRV (mg/m³)	50 mg/m³
Литва	TPRV (ppm)	20 ppm
Литва	Забележка (LT)	O
Люксембург	Местно наименование	Ethylène-glycol
Люксембург	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m³)	52 mg/m³
Люксембург	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	20 ppm



АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 18.12.2017 г. Дата на редакцията:

Отменя:

Версия: 0.0

Люксембург	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	104 mg/m ³
Люксембург	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	40 ppm
Малта	Местно наименование	Ethyleneglycol
Малта	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	52 mg/m ³
Малта	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	20 ppm
Малта	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	104 mg/m ³
Малта	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	40 ppm
Полша	Местно наименование	Glikol etylenowy
Полша	NDS (mg/m ³)	15 mg/m ³
Полша	NDSch (mg/m ³)	50 mg/m ³
Португалия	Местно наименование	Etilenoglicol
Португалия	OEL - Тавани (mg/m ³)	100 mg/m ³
Румъния	Местно наименование	Etilenglicol
Румъния	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	52 mg/m ³
Румъния	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	20 ppm
Румъния	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	104 mg/m ³
Румъния	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	40 ppm
Словения	Местно наименование	etandiol (glikol)
Словения	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (mg/m ³)	52 mg/m ³
Словения	OEL TWA (Гранична стойност на професионална експозиция - 8 h) (ppm)	20 ppm
Словения	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (mg/m ³)	104 mg/m ³
Словения	OEL STEL (Гранична стойност на професионална експозиция - 15 min) (ppm)	40 ppm
Испания	Местно наименование	Etilenglicol
Испания	VLA-ED (mg/m ³)	52 mg/m ³
Испания	VLA-ED (ppm)	20 ppm
Испания	VLA-EC (mg/m ³)	104 mg/m ³
Испания	VLA-EC (ppm)	40 ppm
Швеция	Местно наименование	Ethylene glycol
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	25 mg/m ³
Швеция	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Швеция	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Швеция	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm
Обединеното кралство	Местно наименование	Ethane-1,2-diol
Обединеното кралство	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ particulate 52 mg/m ³ vapour
Обединеното кралство	WEL TWA (ppm)	20 ppm vapour
Обединеното кралство	WEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³ vapour
Обединеното кралство	WEL STEL (ppm)	40 ppm vapour
Швейцария	Местно наименование	Ethylèneglycol
Швейцария	VME (mg/m ³)	26 mg/m ³
Швейцария	VME (ppm)	10 ppm
Швейцария	VLE (mg/m ³)	52 mg/m ³
Швейцария	VLE (ppm)	20 ppm
Швейцария	Забележка (CH)	4x15
USA - ACGIH	Местно наименование	Ethylene glycol
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - ACGIH	Забележка (ACGIH)	URT & eye irr



АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 18.12.2017 г. Дата на редакцията: Отменя: Версия: 0.0

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ технически контрол	: Да се осигури добро проветряване на работното място.
Защита на ръцете	: Защитни ръкавици
Защита на очите	: Предпазни очила
Защита на кожата и тялото	: Да се носи подходящо предпазно облекло
Дихателна защита	: При недостатъчна вентилация да се използва подходящ респираторен апарат
Контрол на експозицията в околната среда	: Да се избягва изпускане в околната среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Твърд
Външен вид	: Паста.
Цвят	: бял.
Мирис	: характерен.
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: 7 - 9
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: Не е приложимо
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма налични данни
Точка на запалване	: Не е приложимо
Температура на самозапалване	: Не е приложимо
Температура на разпадане	: Няма налични данни
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Незапалим
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Не е приложимо
Плътност	: 1,59 - 1,65 g/cm ³
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Не е приложимо
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Не е приложимо

9.2. Друга информация

Съдържание на ЛОС	: < 1 g/l
-------------------	-----------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Продуктът е нереактивен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.



АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 18.12.2017 г. Дата на редакцията: Отменя: Версия: 0.0

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма при препоръчаните условия за съхранение и работа (вижте раздел 7).

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При нормални условия на съхранение и употреба, не трябва да се отделят опасни продукти на разлагане.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Некласифициран

Корозивност/дразнене на кожата : Некласифициран
pH: 7 - 9

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Некласифициран
pH: 7 - 9

Респираторна или кожна сенсibiliзация : Некласифициран

Мутагенност на зародишните клетки : Некласифициран

Канцерогенност : Некласифициран

Репродуктивна токсичност	:	Некласифициран
--------------------------	---	----------------

специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция	:	Некласифициран
--	---	----------------

специфична токсичност за определени органи— повтаряща се експозиция : Некласифициран

Опасност при вдишване : Некласифициран

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екология - общо : Продуктът не се счита вреден за водни организми и не причинява дълготрайни неблагоприятни ефекти върху околната среда.

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична допълнителна информация

12.3. Биоакмулираща способност

Няма налична допълнителна информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН (ADR) : Не е приложимо

Номер по списъка на ООН (IMDG) : Не е приложимо



АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 18.12.2017 г. Дата на редакцията: Отменя: Версия: 0.0

ООН-No. (IATA) : Не е приложимо
Номер по списъка на ООН (ADN) : Не е приложимо
Номер по списъка на ООН (RID) : Не е приложимо

14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

Точно превозно наименование (ADR) : Не е приложимо
Точно превозно наименование (IMDG) : Не е приложимо
Точно превозно наименование (IATA) : Не е приложимо
Точно превозно наименование (ADN) : Не е приложимо
Точно превозно наименование (RID) : Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADR) : Не е приложимо

IMDG

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IMDG) : Не е приложимо

IATA

Клас(ове) на опасност при транспортиране (IATA) : Не е приложимо

ADN

Клас(ове) на опасност при транспортиране (ADN) : Не е приложимо

RID

Клас(ове) на опасност при транспортиране (RID) : Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група

Опаковъчна група (ADR) : Не е приложимо
Опаковъчна група (IMDG) : Не е приложимо
Опаковъчна група (IATA) : Не е приложимо
Опаковъчна група (ADN) : Не е приложимо
Опаковъчна група (RID) : Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда : Не
Морски замърсител : Не
Друга информация : Няма допълнителна налична информация

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Не е приложимо

- Морски транспорт

Не е приложимо

- Въздушен транспорт

Не е приложимо

- Вътрешен воден транспорт

Не е приложимо



АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ

информационен лист за безопасност

в съответствие Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на издаване: 18.12.2017 г. Дата на редакцията: Отменя: Версия: 0.0

- Железопътен транспорт

Не е приложимо

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

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

15.1.1. Наредби на ЕС

Не съдържа вещества, за които са въведени ограничения в Приложение XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Съдържание на ЛОС : < 1 g/l

15.1.2. Национални разпоредби

Германия

VwVwS, референция анекса : Опасност за водите клас (WGK) 1, ниска степен на опасност за водите (Класификация в съответствие с VwVwS, Приложение 4)

12та наредба за приложение на немския федерален закон за контрол на концентрациите на замърсители във въздуха - 12.BImSchV : Не е предмет на 12. BImSchV (Наредба за опасни инциденти)

Холандия

SZW списък на канцерогените : Нито една от съставките не е в списъка

SZW списък на мутагенните вещества : Нито една от съставките не е в списъка

Неизчерпателен списък на репродуктивните вещества - кърмене : Нито една от съставките не е в списъка

Неизчерпателен списък на репродуктивните вещества - Фертилитет : Нито една от съставките не е в списъка

Неизчерпателен списък на репродуктивните вещества - Развитие : Нито една от съставките не е в списъка

Дания

Препоръки на датски регламент : По време на употреба и изхвърляне трябва да се спазват изискванията на датските органи за работна среда по отношение на работата с канцерогени

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е извършена оценка на химичната безопасност

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Остра токсичност (орална), категория на опасност 4
H302	Вреден при поглъщане

SDS EU AKFIX

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта