

АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ CLEAR PREMIUM**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1 Идентификатори на продукта**

Търговско наименование:

АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ CLEAR PREMIUM

Тази Наредба за безопасност се отнася за следните точки:

372793 = АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ CLEAR PREMIUM

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

Общо приложение:

Уплътнител.

Само за професионални потребители.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата:

BERNER d.o.o

CPM Saveca Sanci

Улица/п.к.:

Trgovacka 2

ПК, населено място:

HR-10000 Zagreb

WWW:

www.berner-group.com

E-mail:

safetydata-hr@berner.co.at

Телефон:

+38512 499 470

Факс:

+38512 499 480

отдел за получаване на информация:

E-mail: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

Berner Trading Holding GmbH: +49 (0)221 80260889 (9:00 – 17:00)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класификация съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Тази смес е класифицирана като безопасна.

2.2 Елементи на етикета**Маркировка (CLP)**

Предупрежденията за опасност:

отпада

Препоръки за безопасност:

отпада

Специална маркировка

EUN208

Съдържа Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и

2-метил-2Н-изотиазол-3-он. Може да причини алергична реакция.

EUN210

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ CLEAR PREMIUM

2.3 Други опасности

Няма съществени рискове.

Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH,
Приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Състав / информация за съставките

3.1 Вещества: неприложим

3.2 Смеси

Опасни съставки:

Съдържащо се вещество	Наименование	Съдържание	Класификация
REACH 01-2119456816-28-xxxx EO-N: 203-473-3 CAS 107-21-1	Етиленгликол	< 1 %	Acute Tox. 4; H302. STOT RE 2; H373.
REACH 01-2120764691-48-xxxx № в списъка 611-341-5 CAS 55965-84-9	Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1)	< 0,0015 %	Acute Tox. 3; H301. Acute Tox. 2; H310. Acute Tox. 2; H330. Skin Corr. 1C; H314. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1A; H317. Aquatic Acute 1; H400 (М-коефициент = 100). Aquatic Chronic 1; H410 (М-коефициент = 100). (EUN071).

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

Допълнителна информация:

Данни относно Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и
2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1), Специфични гранични стойности на концентрация
(SCL):
Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$
Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$
Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$
Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$
Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,0015 \%$

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Обща информация:	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
След вдишване:	При затруднено дишане изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При продължителни оплаквания да се потърси лекарска помощ.
След допир с кожата:	Незабавно да се измие с вода и сапун и да се изплакне обилно. При кожни реакции потърсете лекар.

АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ CLEAR PREMIUM

Страница: 3 на 12

- След контакт с очите: Веднага да се изплакне при отворени клепачи в продължение на 10 до 15 минути на течаща вода. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. След това се обърнете към очен лекар.
- След поглъщане: Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене. Никога да не се дава нещо през устата на човек, изпаднал в безсъзнание. Да не се предизвиква повръщане. да се повика лекар

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

Може да предизвика повишена сенсибилизация при чувствителни лица.

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

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Пожарогасителни средства**

Подходящи пожарогасителни средства:

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

По причини на сигурността неподходящи средства за гасене:

Силна струя вода

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар могат да възникнат опасни газове и изпарения.

Освен това могат да възникнат: въглероден окис и въглероден двуокис.

5.3 Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар:

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Допълнителна информация:

Застрашените контейнери да се охладят с водна струя.

да не се допуска оттичане на използваната при гасене на пожара вода в канализацията, почвата или водни басейни.

Останките от пожар и замърсената вода след гасене трябва да бъдат почистени в съответствие с местните административни изисквания.

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

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт със субстанцията.

По възможност да се уплътнят неуплътнените места. Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се носи подходяща защитна екипировка.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Незащитените лица да се държат на разстояние.

АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ CLEAR PREMIUM**6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска проникване в подпочвени води, открити водни басейни или в канализацията.

При необходимост да се уведомят оторизирани органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се отстрани механично и да се постави в подходящи контейнери за отпадъци.

6.4 Позоваване на други раздели

Вижте допълнително раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Указания за безопасна употреба:

Да се подsigури добра вентилация и аспирация в склада и на работното място. Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Да се носи подходяща защитна екипировка. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измие ръце старателно след употреба. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. Да се осигури бутилка или душ за изплакване на очите в работното помещение.

Указания при риск от пожар или експлозия:

Да се съхранява далече от топлина.
При работа с големи количества, да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Изисквания към складове и контейнери:

Съдът да се съхранява плътно затворен и на добре проветриво място.
Съдът да се съхранява на сухо място. Да се съхранява само в оригиналната опаковка.
Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина.
Контейнерът да се съхранява в изправено положение. Да се съхранява при стайна температура.
Пазете от замръзване.

Информация за съхранение в общи складови помещения:

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

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

Няма налична информация.

АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ CLEAR PREMIUM**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1 Параметри на контрол**

Гранични стойности на работното място:

CAS N	Наименование	Вид	Пределна стойност
107-21-1	Етиленгликол	България: Дълго време	52 mg/m ³ ; 20 ppm (трябва да се очаква абсорбиране през кожата)
		България: кратко време	104 mg/m ³ ; 40 ppm (трябва да се очаква абсорбиране през кожата)
		Европа: IOELV: STEL	104 mg/m ³ ; 40 ppm (трябва да се очаква абсорбиране през кожата)
		Европа: IOELV: TWA	52 mg/m ³ ; 20 ppm (трябва да се очаква абсорбиране през кожата)

DNEL/DMEL:

Данни относно Етиленгликол:

DNEL работник, дългосрочен, системен, дермален: 106 mg/kg bw/d

DNEL работник, дългосрочен, местен, инхалативен: 35 mg/m³DNEL потребител, дългосрочен, местен, инхалативен: 7 mg/m³

DNEL потребител, дългосрочен, местен, дермален: 53 mg/kg bw/d

PNEC:

Данни относно Етиленгликол:

PNEC вода (сладка вода): 10 mg/L

PNEC вода (морска вода): 1 mg/L

PNEC пречиствателна станция: 199,5 mg/L

PNEC утайка (сладка вода): 37 mg/kg dw

PNEC утайка (морска вода): 3,7 mg/kg dw

PNEC почва: 1,53 mg/kg dw

8.2 Контрол на експозицията

Да се подсигури добра вентилация и аспирация в склада и на работното място.

Индивидуално защитно оборудване**Контрол на експозиция в работна среда**

Предпазни дихателни средства:

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства.

Класът на респираторния филтър непременно трябва да съответства на максималната концентрация на вредни вещества (газ/ пара/ аерозол/ частици), която може да възникне при работа с продукта.

Предпазване на ръцете: Защитни ръкавици в съответствие с EN 374.

Да се вземат под внимание данните на производителя на предпазни ръкавици относно пропускливост и здравина.

Защита на очите:

Плътено прилепнали защитни очила съгласно EN 166.

Защита на тялото:

Да се носи подходящо защитно облекло.

АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ CLEAR PREMIUM

Защитни и хигиенни мерки:

Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измие ръце старателно след употреба.

Контрол на експозицията на околната среда

Виж "6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда".

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Агрегатно състояние при 20 °C и 101,3 kPa

твърд

Форма: Пастообразен

Цвят:

Прозрачен

Миризма:

Характерен

Граница на мириса:

Нама налични данни

Точка на топене/точка на замръзване:

0 °C

точка на кипене/интервал на кипене:

100 °C

Пожароопасност:

Нама налични данни

Долна/горна граница на запалимост и експлозия:

Нама налични данни

точка на възпламеняване/диапазон на възпламеняване:

Неприложим

Температура на разпадане:

Нама налични данни

pH:

7 - 9

Вискозитет, кинематичен:

$\geq 21 \text{ mm}^2/\text{сек.}$

Водоразтворимост:

частично разтворим

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:

-1,36 log K(o/w) (Етиленгликол)

Въз основа на коефициента на разпределение n-октанол-вода не се очаква акумулиране на субстанцията в организмите.

Парно налягане:

Нама налични данни

Плътност:

1,06 g/cm³

Плътност на парата:

Нама налични данни

Характеристики на частиците:

Нама налични данни

9.2 Друга информация

Експлозивни свойства:

Нама налични данни

Поддържащи горенето свойства:

Нама налични данни

Температура на самозапалване:

Нама налични данни

Скорост на изпарение:

Нама налични данни

Допълнителна информация:

Нама налични данни

АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ CLEAR PREMIUM

Страница: 7 на 12

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1 Реактивност**

Виж подраздел "Възможност за опасни реакции".

10.2 Химична стабилност

устойчив при препоръчаните условия на съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далеч от източници на топлина, искри и открит огън.

Да се пази от прегряване и пряка слънчева светлина. Пазете от замръзване.

10.5 Несъвместими материали

Нама налични данни

10.6 Опасни продукти на разлагане

Няма разлагане при целесъобразна употреба.

термично разлагане:

Нама налични данни

АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ CLEAR PREMIUM

Страница: 8 на 12

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Токсикологични ефекти: Тези твърдения са направени въз основа на свойствата на единичните компоненти. Не са налични токсикологични данни за продукта като такъв.

Остра токсичност (орален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност (дермален): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Остра токсичност (инхалативен): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Корозивност/дразнене на кожата: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация на дихателни пътища: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Кожна чувствителност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Съдържа Смесь от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он. Може да причини алергична реакция.

Мутагенност на зародишните клетки/Генотоксичност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Влияния върху и посредством майчиното мляко: Липса на данни.

Специфична токсичност за определени органи (еднократно излагане): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Специфична токсичност за определени органи (повторно излагане): въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване: въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2 Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Нама налични данни

Друга информация:

Данни относно Етиленгликол:

LD50 Плъх, орален: 7.712 mg/kg/27d

LD50 Мишка, дермален: > 3.500 mg/kg

LC50 Плъх, инхалативен, (пара): > 2.500 mg/L/6h

Данни относно Смесь от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):

LD50 Плъх, орален: 53 mg/kg

LD50 *Oryctolagus cuniculus*, дермален: 87,12 mg/kg

АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ CLEAR PREMIUM**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1 Токсичност**

Токсичност на водите: Данни относно Смес от 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1):
Токсикоза при рибите:
EC50 *Oncorhynchus mykiss* (дъгова пъстърва): 0,22 mg/L/96h (ОИСП 211)
Токсикоза на Дафне:
EC50 *Daphnia magna* (голяма водна бълха): 0,1 mg/L/48h (ОИСП 202)
Токсичност на водорасли:
EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,048 mg/L/72 (ОИСП 201)

12.2 Устойчивост и разградимост

Други указания: Нама налични данни

12.3 Биоакмулираща способност

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:
-1,36 log K(o/w) (Етиленгликол)
Въз основа на коефициента на разпределение n-октанол-вода не се очаква акумулиране на субстанцията в организмите.

12.4 Преносимост в почвата

Нама налични данни

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Това вещество не отговаря на критериите PBT/vPvB на Регламент REACH, Приложение XIII.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Нама налични данни

12.7 Други неблагоприятни въздействия

Общи указания: Да не се допуска проникване в подпочвени води, открити водни басейни или в канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъци****Продукт**

Код на отпадъка: 08 04 10 = Отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, различни от упоменатите в 08 04 09

Препоръка: Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Да не се изпуска в канализацията.

Опаковка

Препоръка: Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ CLEAR PREMIUM**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

отпада

14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Неограничен

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

отпада

14.4 Опаковъчна група

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

отпада

14.5 Опасности за околната среда

Опасен за околната среда:

Веществото/сместа не представляват опасност
за околната среда съгласно критериите на
примерните правила на ООН.

Замърсяващ морската среда:

не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителя

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

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

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство
относно безопасността, здравето и околната среда****Национални разпоредби - България**

Нама налични данни

Национални разпоредби - Държави-членки на ЕО

Други разпоредби, ограничения и административни актове:

Нама налични данни

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

За тази смес не се изисква Наредба за безопасност.

АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ CLEAR PREMIUM

Страница: 11 на 12

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Други забележки**

Пълен текст на H-фрази в раздел 2 и 3:

H301 = Токсичен при поглъщане.
H302 = Вреден при поглъщане.
H310 = Смъртоносен при контакт с кожата.
H314 = Причинява изгаряния на кожата и сериозно тежки увреждане на очите.
H317 = Може да причини алергична кожна реакция.
H318 = Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H330 = Смъртоносен при вдишване.
H373 = Може да причини увреждане на органите бъбреци при продължителна или повтаряща се експозиция орален.
H400 = Силно токсичен за водните организми.
H410 = Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH071 = Корозивен за дихателните пътища.
EUH208 = Съдържа Смес от 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он и 2-метил-2H-изотиазол-3-он. Може да причини алергична реакция.
EUH210 = Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Съкращения и акроними: ADN: Европейското споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища
ADR: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе
AS/NZS: Австралийски/Нова Зеландия стандарти
CAS: Служба, предоставяща обобщена информация за химичните вещества
CFR: Кодекс на Федералните регламенти
CLP: Класифициране, етикетиране и опаковане
DMEL: Получена минимална действаща доза/концентрация
DNEL: Получена недействаща доза/концентрация
ЕС: Европейските общности
ЕС: Европейският съюз
EC50: Ефективна концентрация 50%
EN: Европейски Стандарт
EQ: Изключени количества
IATA-DGR: Международна асоциация за въздушен транспорт – Регламенти относно опасни товари
IBC Code: Международен кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали в наливно състояние
IMDG Code: Кодекс за опасни товари на Международната морска организация
LC50: Средна смъртоносна концентрация
LD50: Летална доза 50%
MARPOL: Международна конвенция за предотвратяване на замърсяване от кораби
OSHA: Администрацията по професионална безопасност и здраве
PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC: Предполагаема недействаща концентрация
REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID: Правилника за международен железопътен транспорт на опасни товари
STOT RE: Специфична токсичност за определени органи - повторно излагане
TRGS: Технически правила за опасните вещества
vPvB: Много устойчиви и много биоакмулиращи
ИАТА: Международна асоциация за въздушен транспорт
М-Фактор: Мултипликационен фактор
ОИСП: Организацията за икономическо сътрудничество и развитие

АКРИЛЕН УПЛЪТНИТЕЛ CLEAR PREMIUM

Основание за последните промени:

промяна в раздел 2: Маркировка

Първа версия (дата): 10/3/2021

Отдел, изготвил справката с параметри

лице за контакти: виж раздел 1: отдел за получаване на информация

Данните в тази справка за параметри са съставени добросъвестно и съответстват на нивото на знанията до днешна дата. Те обаче не гарантират определени качества на продукта по смисъла на законовите изисквания.