

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препарата:

Търговско наименование: ULTRACOLOR PLUS

Търговски код: 90609990

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

Препоръчана употреба: Готов циментов разтвор за фугиране на керамични плочки

Употреби, които не се препоръчват: Няма на разположение

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик: МАПЕИ БЪЛГАРИЯ ЕООД

ММ Бизнес център, бул. Александър Малинов 2 А, ет.4, офис 402 - гр. София 1715

телефон: +359 2 489 97 75 - факс: +359 2 489 87 23

работно време 8:30-17:30

Отговорен: sicurezza@mapei.it

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ – тел. +359 2 9154 411

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника СЕ 1272/2008 (CLP).

Нежелани физикохимични последици и последици върху човешкото здраве и околната среда:

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Продуктът не се приема за опасна съгласно Правилника СЕ 1272/2008 (CLP).

Специални разпоредби:

EUN208 Съдържа октилинон (ISO); 2-октил-2Н-изотиазол-3-он. Може да причини алергична реакция.

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Специални условия според Приложение XVII на REACH и последващи поправки:

Никаква

2.3. Други опасности

Няма налични PBT, vPvB или вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$.

Други опасности: Няма други опасности

Продължително излагане на въздействието и/или интензивно вдишване на свободен кристален силициев диоксид (среден диаметър < 10 микрона съгласно ACGIH) може да предизвика белодробна фиброза, обикновено позната като силикоза.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не е приложимо

3.2. Смеси

Наименование на препарата: ULTRACOLOR PLUS

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

Концентрация (%) w/w)	Име	Идентиф. Номер	Класификация	Регистрационен номер
<0.0015 %	октилинон (ISO); 2-октил-2Н-изотиазол-3-он	CAS:26530-20-1 EC:247-761-7 Index:613-112-00-5	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute	

1, H400 Aquatic Chronic 1, H410,
M-Chronic:100, M-Acute:100,
EUH071

Специфични пределни
концентрации:
C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A H317

Оценка на остра токсичност:
ATE - Перорално: 125mg/kg
телесно тегло
ATE - Дермална: 311mg/kg
телесно тегло

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

Да се измие с обилно количество вода и сапун.

В случай на контакт с очите:

Незабавно измийте с вода.

В случай на поглъщане:

Не предизвиквайте повръщане, потърсете медицинско обслужване, като покажете SDS и етикета с обозначение за опасност.

В случай на вдишване:

Отнесете пострадалия човек на чист въздух, дръжте го топъл и неподвижен.

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

Няма на разположение

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

Лечение:

Няма на разположение

(виж параграф 4.1)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящо средство за потушаване:

Вода.

Въглероден диоксид (CO₂).

Средствата за потушаване, които не трябва да се използват с цел безопасност:

Никакво специфично забранено средство.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Не вдишвайте избухнали и горящи газове.

5.3. Съвети за пожарникарите

Използвайте подходящи апарати за дишане.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Носете оборудване за лична защита.

Преместете хората на безопасно място.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не позволявайте да влиза в почва/подпочва. Не позволявайте да влиза в повърхностни води или канализация.

Ограничете течовете с пръст или пясък.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Почистете механично и изхвърлете според местните/държавните разпоредби.

Изгребете в контейнери и запечатайте преди изхвърляне.

Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Избягвайте контакт с кожата и очите, вдишване на пари и мъгли.

Да не се яде и да не се пие по време на работа.

Вижте също раздел 8 за препоръчано защитно оборудване.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Пазете далеч от храна, напитки и гориво.

Несъвместими вещества:

Няма специфични такива.

Указания за мястото на съхранение:

Места с нужното проветрение.

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

Препоръки:

Няма по-специална

Специфични препоръки към индустрията:

Няма по-специална

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Списък на компоненти със стойност на ограничението за излагане на работното място (OEL)

	Вид по държава ПДЕРС	Пределно допустима експозиция в работна среда
октилинон (ISO); 2-октил-2Н-изотиазол-3-он CAS: 26530-20-1	DFG ГЕРМАНИЯ	Горна гранична стойност - Краткосрочен 54 mg/m ³ - 10 ppm
	National ГЕРМАНИЯ	Дългосрочен 0.05 mg/m ³
	CHE ШВЕЙЦАРИЯ	Краткосрочен 0.1 mg/m ³
	National СЛОВЕНИЯ	Дългосрочен 0.05 mg/m ³ ; Краткосрочен 0.05 mg/m ³
	DFG ГЕРМАНИЯ	Горна гранична стойност - Краткосрочен 0.1 mg/m ³
	National СЛОВЕНИЯ	Дългосрочен 0.05 mg/m ³ ; Краткосрочен 0.1 mg/m ³

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите:

Не е необходима за нормална употреба. Въпреки това работете според добрите работни практики.

Предпазни средства за кожата:

Не трябва да се приемат никакви специални мерки при нормална употреба.

Предпазни средства за ръцете:

Подходящи материали за защитни ръкавици; EN ISO 374:

Полихлоропрен - CR: дебелина \geq 0,5 mm; време за проникване \geq 480 минути.

Нитрилна гума - NBR: дебелина \geq 0,35 mm; време за проникване \geq 480 минути.

Бутилова гума - IIR: дебелина \geq 0,5 mm; време за проникване \geq 480 минути.

Флуорирана гума - FKM: дебелина \geq 0,4 mm; време за проникване \geq 480 минути.

Препоръчват се неопренови ръкавици (0,5 mm). Не се препоръчват: водопроникливи ръкавици.

Предпазни средства за дихателните пътища:

Личните предпазни средства трябва да съответстват на стандартите за качество (напр. EN ISO 374 за ръкавици и EN ISO 166 за очила), да бъдат правилно поддържани и съхранявани. Консултирайте се с доставчика относно пригодността на средствата срещу определени химикали и за информация за ползвателя.

Защитата на дихателните пътища трябва да се използва, когато нивата на експозиция надвишават границите на експозицията на работното място. Обърнете се към подходящи стандарти като EN 136, 140, 143, 149, 14387 за информация за подбор и използване на подходящо оборудване за защита на дихателните пътища.

Хигиенни и технически мерки

Няма на разположение

Подходящ инженерен контрол на:

Няма на разположение

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние: Твърдо вещество

Външен вид: На прах

Цвят: различно

Мирис: цимент като

Точка на топене / точка на замръзване: Няма на разположение

Първоначална точка на кипене и обхват на кипенето: Няма на разположение

Запалимост: Няма на разположение

Висока/ниска запалимост или граници на избухливост: Няма на разположение

Пламна температура: Няма на разположение

Температура на самозапалване: Няма на разположение

Температура на разлагане: Няма на разположение
pH: Няма на разположение
pH (във водна дисперсия, 10%):

1
2
.
0
0

Вискозитет: Няма на разположение
Кинематичен вискозитет: Няма на разположение
Разтворимост във вода: частично разтворим
Разтворимост в петролни продукти: неразтворим
Коефициент на деление (н-октанол/вода): Няма на разположение
Налягане на парите: Няма на разположение
Относителна плътност: 1.30 g/cm³
Плътност на парите: Няма на разположение
Характеристики на частиците:
Размерът на частиците: Няма на разположение

9.2. Друга информация

Смесваемост: Няма на разположение
Проводимост: Няма на разположение
Експлозивни свойства: ==
Няма друга значима информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Стабилен при нормални състояния

10.2. Химична стабилност

Стабилен при нормални състояния

10.3. Възможност за опасни реакции

Никакви.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Стабилно при нормални условия.

10.5. Несъвместими материали

Няма специфично такова.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Никакви.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Токсикологична информация за сместа:

а) остра токсичност	Некласифицирани въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
б) корозивност/дразнене на кожата	Некласифицирани въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Некласифицирани въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата	Некласифицирани въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
д) мутагенност на зародишните клетки	Некласифицирани въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
е) канцерогенност	Некласифицирани въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
ж) репродуктивна токсичност	Некласифицирани въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

з) СТОО (специфична токсичност Некласифицирани за определени органи) — еднократна експозиция

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

и) СТОО (специфична токсичност Некласифицирани за определени органи) — повтаряща се експозиция

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

и) опасност при вдишване Некласифицирани

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

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

октилинон (ISO); 2-октил-2Н-изотиазол-3-он а) остра токсичност АТЕ - Перорално : 125 mg/kg телесно тегло

АТЕ - Дермална : 311 mg/kg телесно тегло

LD50 Орално Плъх = 318 mg/kg

LD50 Кожа Заек = 311 mg/kg

LC50 Инхалабилен прах Плъх = 0.58 mg/l 4ч

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Да се използва в съответствие с добрите практики на работа, като се избягва разпиляване на продукта в околната среда. Екотоксикологична информация:

Списък на еко-токсикологични свойства на продукта

Не е класифициран за екологични опасности

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

Списък на компоненти с екотоксикологични свойства

Компонент	Идентиф. Номер	Информация по Ecotox
октилинон (ISO); 2-октил-2Н-изотиазол-3-он	CAS: 26530-20-1 - EINECS: 247-761-7 - INDEX: 613-112-00-5	а) Водна остра токсичност : EC50 Daphnia = 0.42 mg/l 48 а) Водна остра токсичност : EC50 Algae = 0.084 mg/l 72 а) Водна остра токсичност : LC50 Fish = 0.036 mg/l 96 а) Водна остра токсичност : LC50 Fish = 0.18 mg/l 96 б) Водна хронична токсичност : NOEC Daphnia = 0.002 mg/l - 21 d б) Водна хронична токсичност : NOEC Fish = 0.022 mg/l - 28 d б) Водна хронична токсичност : NOEC Algae = 0.004 mg/l 72

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма на разположение

12.3. Биоакмулираща способност

Няма на разположение

12.4. Преносимост в почвата

Няма на разположение

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налични PBT, vPvB или вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налични вещества, нарушаващи функциите на ендокринната система, в концентрация $\geq 0,1\%$

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма на разположение

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимизира, когато е възможно. Възстановете, ако е възможно.

Код на отпадъците (EWC) според Европейския списък на отпадъците (LoW) не може да бъде определен, поради зависимост от използването. Свържете се и изпратете до оторизирана служба за обезвреждане на отпадъци.

Методи за изхвърляне:

Изхвърлянето на този продукт, разтвори, опаковки и всякакви странични продукти трябва по всяко време да отговаря на изискванията на законодателството за опазване на околната среда и изхвърляне на отпадъци и на всички изисквания на регионалните местни власти.

Изхвърлете излишъка и неретикуемите продукти чрез лицензиран изпълнител за обезвреждане на отпадъци.

Не изхвърляйте отпадъците в канализацията.

Чистите отпадъци от опаковки трябва да се рециклират, когато е възможно, и да бъдат разрешени от органа.

Опасни отпадъци: Не

Изхвърляне на отпадъци:

Не допускайте навлизане в канализация или водни течения.

Изхвърлете продукта съгласно всички федерални, държавни и местни разпоредби.

Ако този продукт се смеси с други отпадъци, първоначалният код на отпадъчния продукт може повече да не се прилага и трябва да бъде определен подходящ код.

Изхвърлете контейнери, замърсени от продукта в съответствие с местните или националните законови разпоредби. За допълнителна информация се свържете с местния орган за отпадъци.

Специални предпазни мерки:

Този материал и контейнерът му трябва да се изхвърлят по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с необработени празни контейнери.

Избягвайте разпръскването на разсипания материал и оттока и контакта с почвата, водните пътища, канализацията и канализацията.

Празните контейнери или облицовки могат да запазят някои остатъци от продукта. Не използвайте отново празни контейнери.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

Стока, която не е опасна по смисъла на нормите за транспортиране.

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Не е приложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не е приложимо

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не е приложимо

14.4. Опаковъчна група

Не е приложимо

14.5. Опасности за околната среда

Не е приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Не е приложимо

Автомобилен и железен път (ADR-RID):

Не е приложимо

Въздух (IATA):

Не е приложимо

Море (IMDG):

Не е приложимо

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

Директива 98/24/ЕО (рискове, свързани с химични агенти, появяващи се на работното място).

Директива 2000/39/ЕО (гранични стойности на професионална експозиция)

Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH)

Регламент (ЕС) 2020/878

Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Регламент (ЕО) 790/2009 (АТП 1 CLP) и (ЕС) 758/2013

Регламент (ЕС) 286/2011 (АТП 2 CLP)
Регламент (ЕС) 618/2012 (АТП 3 CLP)
Регламент (ЕС) 487/2013 (АТП 4 CLP)
Регламент (ЕС) 944/2013 (АТП 5 CLP)
Регламент (ЕС) 605/2014 (АТП 6 CLP)
Регламент (ЕС) 2015/1221 (АТП 7 CLP)
Регламент (ЕС) 2016/918 (АТП 8 CLP)
Регламент (ЕС) 2016/1179 (АТП 9 CLP)
Регламент (ЕС) 2017/776 (АТП 10 CLP)
Регламент (ЕС) 2018/669 (АТП 11 CLP)
Регламент (ЕС) 2019/521 (АТП 12 CLP)
Регламент (ЕС) 2018/1480 (АТП 13 CLP)
Регламент (ЕС) 2020/217 (АТП 14 CLP)
Регламент (ЕС) 2020/1182 (АТП 15 CLP)

Разпоредби, свързани с директива ЕС 2012/18 (Севезо III):

Никаква

Ограничения, свързани със съдържащите се продукти или вещества, според Приложение XVII на Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH) и последващи изменения:

Ограничения, свързани с продукта: Никаква

Ограничения, свързани със съдържащите се съставки: 75

SVHC Вещества:

SVHC вещества, които не присъстват в концентрация $\geq 0.1\%$ (w/w)

Немски Клас на опасност на водата (WGK)

1

15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма извършена оценка на безопасност на химично вещество или смес за сместа

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Ако е уместно, в раздел 2. Всяко обучение, свързано с безопасността на работното място, трябва във всеки случай да се позове на оценка на риска, която трябва да се извърши от служител по безопасността на дружеството, като се вземе предвид спецификата на работни и екологични условия, при които се използват продуктите.

Този документ е съставен от компетентен техник в областта на SDS, който е получил нужното обучение.

Основни библиографски източници:

ECSDIN – Информационна мрежа и база данни за химикалите, касаещи околната среда – Център за проучвания, Комисия на Европейската общност

ОПАСНИ СВОЙСТВА НА ПРОМИШЛЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ на SAX – Опасни свойства на промишлените материали – Осмо издание – Van Nostrand Reinold

Информацията, която се съдържа там, се базира на нашите познания към посочената по-горе дата. Тя се отнася единствено за посочения продукт и не представлява гаранция за специфични качества.

Ползвателят е длъжен да се увери в съответствието и пълнотата на тази информация, свързана със специфичната употреба на продукта.

Този информационен лист за безопасност анулира и заменя всяко предишно издание.

Легенда на съкращенията и акронимите в информационния лист за безопасност

ACGIH: Американска конференция на правителствените специалисти по промишлена хигиена

ADR: Европейска спогодба за международни превози на опасни товари по шосе.

AND: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища

ATE: Оценка на остра токсичност

ATEmix: Оценка на острата токсичност (Смеси)

BCF: Фактор на биологична концентрация

BEI: Индекс на биологична експозиция

BOD: Биохимична необходимост от кислород

CAS: Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service), подразделение на Американското химическо общество (American Chemical Society) (division of the American Chemical Society).

CAV: Център по токсините

CE: Европейска общност

CLP: Класификация, етикетиране, опаковане.

CMR: Канцерогенен, мутагенен и токсичен за репродукцията

COD: Химична необходимост от кислород

COV: Летливо органично съединение

CSA: Оценка за безопасност на химично вещество

CSR: Доклад за химична безопасност

DMEL: Извлечено ниво на минимален ефект

DNEL: Безопасно равнище на излагане на въздействието (DNEL).
DPD: Директива за опасни препарати
DSD: Директива за опасни вещества
EC50: Половин максимално ефективна концентрация
ECHA: Европейска агенция за химикали
EINECS: Инвентаризационен списък на Европейската общност на съществуващите търговски химични вещества.
ES: Сценарий на експозиция
GefStoffVO: Постановление за опасните вещества, Германия.
GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали.
IARC: Международна агенция за изследване на рака
IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
IATA-DGR: Правилни за опасни товари на Международна асоциация за въздушен транспорт (IATA).
IC50: Половин максимално инхибираща концентрация
ICAO: Международна организация за гражданска авиация.
ICAO-TI: Технически инструкции на Международната организация за гражданска авиация.
IMDG: Международен морски код на опасни товари.
INCI: Международна номенклатура за козметични съставки.
IRCCS: Научен институт за изследователска дейност, хоспитализация и здравеопазване
KAFH: KAFH
KSt: Коефициент на експлозия.
LC50: Смъртоносна концентрация за 50 процента от изследваната популация.
LD50: Смъртоносна доза за 50 процента от изследваната популация.
LDLo: Ниска летална доза
N.A.: Не е приложимо
N/A: Не е приложимо
N/D: Не е определено/Не е налично
NA: Няма на разположение
NIOSH: Национален институт за безопасни и здравословни условия на труд
NOAEL: Не се наблюдава ниво на неблагоприятен ефект
OSHA: Управление на безопасните и здравословни условия на труд
PBT: Устойчив, биоакumulативен и токсичен
PGK: Инструкция за опаковане
PNEC: Предполагаема безопасна концентрация.
PSG: Пътници
RID: Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари.
STEL: Граница на краткосрочна експозиция.
STOT: Системна токсичност, насочена към специфичен орган.
TLV: Граница на допустими стойности.
TWATLV: Граница на допустими стойности за средно 8 часа на ден (ACGIH стандарт).
vPvB: Много устойчив, много биоакмулируем
WGK: Немски Клас на опасност на водата.

* **Шаблонът на листа е изцяло променен в съответствие с регулативната актуализация.**