

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препаратите:

Търговско наименование: ECOPRIM GRIP

Търговски код: 9015600

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

Препоръчана употреба: Водоразтворим грунд на основата на синтетична смола

Употреби, които не се препоръчват: Няма налични данни

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик: МАПЕИ България ЕООД – ж.к Младост 4, Бизнес Парк София, сграда 8А, етаж 6

ПК 1766 София - България

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)

0 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 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он. Може да причини алергична реакция.

EUN208 Съдържа реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7]; и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1); реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС №. 247-500-7]; и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС №. 220-239-6] (3:1). 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

Не са открити PBT/vPvB компоненти.

Други опасности: Няма други опасности

Този продукт съдържа кристален силициев диоксид (кварцов пясък). IARC класифицира кристалния силициев диоксид като канцероген от група 1. И IARC и NTP разглеждат силициевия диоксид като известен канцероген за човека. Доказателствата се основават на хроничната и дългосрочна експозиция на работниците, които са трябвало да вдишват частици кристален прах от силициев диоксид. Тъй като този продукт е в течна или паста форма, той не представлява опасност от прах; следователно тази класификация не е релевантна. (Забележка: шлифоването на втвърдения продукт може да създаде опасност от силициев прах)

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смес

Наименование на препаратите: ECOPRIM GRIP

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

Концентрация (% w/w)	Име	Идентиф. Номер	Класификация	Регистрационен номер
≥25 - <50 %	свободен кристален силициев диоксид (Ø > 10 µ)	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4		
≥0.025 - <0.05 %	1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он	CAS:2634-33-5 EC:220-120-9 Index:613-088-00-6	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	
<0.0015 %	реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7]; и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1); реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC №. 247-500-7]; и 2-метил-2H-изотиазол-3- [EC №. 220-239-6] (3:1)	CAS:55965-84-9 EC:611-341-5 Index:613-167-00-5	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318, M-Chronic:100, M-Acute:100	

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

N.A.

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

Лечение: N.A.

(виж параграф 4.1)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

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

Подходящ материал за събиране: попиващ материал, органичен, пясък

Задържайте замърсената вода и я изхвърляйте.

6.4. Позоваване на други раздели

Вижте също раздел 8 и 13

РАЗДЕЛ 7: Работа 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)

Компонент	Вид по ПДЕРС	държава	Горна гранична стойност	Дългосрочен очен mg/m ³	Дългосрочен рочен ppm	Краткосрочен рочен mg/m ³	Краткосрочен рочен ppm	Поведение	Бележки
свободен кристален силициев диоксид (Ø > 10 µ)	NDS	ПОЛША		0.300					frakcja respirabilna
	National	ДАНИЯ		0.3					DENMARK, inhalable aerosol inhalable aerosol
	National	ДАНИЯ		0.100					DENMARK, respirable aerosol respirable aerosol
	SUVA	ГЕРМАНИЯ		0.150					50 µg/m ³ (Partikel Durchmesser < 12 µm) - TRGS 906
	National	ШВЕЙЦАРИЯ		0.15					A
	ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол)	Нито един		0.025					(R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
	National	НОРВЕГИЯ		0.300					K: Chemicals to be treated as carcinogenic.
	National	АВСТРАЛИЯ		0.050					
	ACGIH (Американска служба за санитарно-хигиенен контрол)			0.025					A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer;pulmonary fibrosis
	National	ФРАНЦИЯ		0.100					
	National	ИСПАНИЯ		0.050					
	National	ФИНЛАНДИЯ		0.05					
	National	ПОРТУГАЛИЯ		0.025					
National	БЕЛГИЯ		0.100						

NDS	ПОЛША	0.1	
NDS	ХОЛАНДИЯ	0.075	
National	ЧЕХИЯ	0.100	
National	УНГАРИЯ	0.150	
National	ДАНИЯ	0.300	
National	ДАНИЯ	0.100	
National	ШВЕЦИЯ	0.100	
National	ЕСТОНИЯ	0.100	
Malaysi a OEL	МАЛАЙЗИЯ	0.100	0.1 mg/m ³ TWA (respirable dust)
National	СЛОВАКИЯ	0.100	0.500
National	СЛОВЕНИЯ	0.1	
National	БЪЛГАРИЯ	0.070	
National	ЛИТВА	0.100	
National	РУМЪНИЯ	0.100	
National	ХЪРВАТСКА	0.100	

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 ≥ 480 минути.

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

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

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

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.

Хигиенни и технически мерки

N.A.

Подходящ инженерен контрол на:

N.A.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние: Течност

Външен вид и цвят: течен сив

Мирис: Характеристика

Праг на миризма: N.A.

pH: 8.50

Точка на топене / точка на замръзване: N.A.

Първоначална точка на кипене и обхват на кипенето: 100 °C (212 °F)

Пламна температура: N.A.

Скорост на изпаряване: N.A.

Висока/ниска запалимост или граници на избухливост: N.A.

Плътност на парите: N.A.

Налягане на парите: N.A.

Относителна плътност: 1.50 g/cm³

Разтворимост във вода: разтворим

Разтворимост в петролни продукти: неразтворим

Коефициент на деление (n-октанол/вода): N.A.

Температура на samozапалване: N.A.

Температура на разлагане: N.A.

Вискозитет: N.A.

Експлозивни свойства: ==

Горивни свойства: N.A.

Запалимост твърди вещества/газ: N.A.

9.2. Друга информация

Няма допълнителна информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

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 токсикологичните ефекти

Токсикологична информация за сместа:

Няма данни за токсичност на препарата. Трябва все пак да се има в предвид концентрацията на отделни вещества, за да се прецени токсикологичният ефект при работа с препарата.

Токсикологична информация за основните вещества, открити в продукта:

свободен кристален силициев диоксид (SiO_2) 10 μ)	а) остра токсичност	LD50 Орално > 2000 mg/kg LD50 Кожа > 2000 mg/kg
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он	а) остра токсичност	LD50 Орално Плъх = 1020 mg/kg
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС № 247-500-7]; и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1); реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [ЕС №. 247-500-7]; и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС №. 220-239-6] (3:1)	а) остра токсичност	LC50 Вдишване Плъх = 2.36000 mg/l 4ч LD50 Кожа Заек = 660.00000 mg/kg LD50 Орално Плъх = 53.00000 mg/kg

Ако не бъде посочено друго, изброената по-долу информация, която се изисква в Регламент (ЕС)2015/830, трябва да се счита за N.A.

- а) остра токсичност
- б) корозивност/дразнене на кожата
- в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите
- г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата
- д) мутагенност на зародишните клетки

- е) канцерогенност
- ж) репродуктивна токсичност
- з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

информация за динамиката на образуване, метаболизъм и разделяне на отровата

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

- и) опасност при вдишване

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 компоненти с екотоксикологични свойства

Компонент	Идентиф. Номер	Информация по Ecotox
1,2-бензизотиазол-3(2H)-он; 1,2-бензизотиазолин-3-он	CAS: 2634-33-5 - EINECS: 220-120-9 - INDEX: 613-088-00-6	а) Водна остра токсичност : LC50 Fish = 2.15000 mg/l б) Водна хронична токсичност : NOEC Algae = 0.04030 mg/l 72ч б) Водна хронична токсичност : EC50 Algae = 0.11000 mg/l 72ч б) Водна хронична токсичност : EC10 Algae = 0.04000 mg/l 72ч б) Водна хронична токсичност : EC50 Daphnia = 3.27000 mg/l 48ч NOEC Daphnia = 1.20000 mg/l 21d
реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC № 247-500-7]; и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1); реакционна маса от: 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он [EC №. 247-500-7]; и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC №. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 - EINECS: 611-341-5 - INDEX: 613-167-00-5	а) Водна остра токсичност : EC50 Daphnia = 0.12 mg/l 48 а) Водна остра токсичност : LC50 Fish = 0.22 mg/l 96 а) Водна остра токсичност : EC50 Algae = 0.048 mg/l 72 б) Водна хронична токсичност : NOEC Algae = 0.0012 mg/l 72 б) Водна хронична токсичност : NOEC Fish = 0.098 mg/l - 28 d б) Водна хронична токсичност : NOEC Daphnia = 0.004 mg/l - 21 d

12.2. Устойчивост и разградимост

N.A.

12.3. Биоакмулираща способност

N.A.

12.4. Преносимост в почвата

N.A.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Не са открити PBT/vPvB компоненти.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

N.A.

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 nereциклируемите 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 допускате 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

N.A.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

N.A.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

N.A.

14.4. Опаковъчна група

N.A.

14.5. Опасности за околната среда

N.A.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

N.A.

Автомобилен и железен път (ADR-RID):

N.A.

ADR-По-голям брой: NA

Въздух (IATA):

N.A.

Море (IMDG):

N.A.

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

N.A.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

ЛОС (VOC) (2004/42/EC) : N.A. g/l

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

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

Регламент (EO) 1907/2006 (REACH)

Регламент (EC)2015/830

Регламент (EO) 1272/2008 (CLP)

Регламент (EO) 790/2009 (АТП 1 CLP) и (EC) 758/2013

Регламент (EC) 2018/669 (АТП 11 CLP)

Регламент (EC) 2019/521 (АТП 12 CLP)

Регламент (EC) 286/2011 (АТП 2 CLP)

Регламент (EC) 618/2012 (АТП 3 CLP)

Регламент (EC) 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) 2018/1480 (АТП 13 CLP)
Разпоредби, свързани с директива ЕС 2012/18 (Севезо III):

N.A.

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

Ограничения, свързани с продукта: 40
Ограничения, свързани със съдържащите се съставки: Никаква

SVHC Вещества:

Никакви Налични Данни

Национални разпоредби

MAL-kode: 1-3 (1993)

Немски Клас на опасност на водата (WGK)

N.A.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

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

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Основни библиографски източници:

ECDIN – 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
ATE_{mix}: 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 етикетирание 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
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.

Изменени параграфи спрямо предишните преразглеждания:

- 1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕЩЕСТВОТО/ПРЕПАРАТА И ФИРМАТА/ПРЕДПРИЯТИЕТО
- 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ
- 7. РАБОТА С ВЕЩЕСТВАТА/ПРЕПАРАТА И СЪХРАНЕНИЕ
- 8. КОНТРОЛ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ И ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА
- 9. ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА
- 11. ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ
- 12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ
- 13. РАЗПОРЕДБИ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ
- 14. ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТИРАНЕТО
- 15. ИНФОРМАЦИЯ, СЪГЛАСНО ДЕЙСТВАЩАТА НОРМАТИВНА УРЕДБА