

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование на препарата:

Търговско наименование: KERAPOXY CLEANER

Търговски код: 9045715

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

Препоръчана употреба: Почистващо средство

Употреби, които не се препоръчват: Няма налични данни

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик: MAPEI S.p.A. - Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel: +39-02-376731

Fax: +39-02-37673.214

Отговорен: sicurezza@mapei.it

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Tsentur za otrovi - Ospedale di Niguarda - Milano - тел. (+39) 0266101029

MAPEI S.p.A. - Tel: +39-02-376731 orario d'ufficio 8:30-17:30 CET

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите



2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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

Няма други опасности

2.2. Елементи на етикета

Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP)

Пиктограми и Сигнална дума



Внимание

Указване на Опасност:

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Съвети за Предпазване:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P264 Да се измият ръцете старателно след употреба.

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P305+P351+P338 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.

P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

N.A.

3.2. Смес

Наименование на препарата: KERAPOXY CLEANER

Опасни съставки съгласно Регламента CLP и съответната класификация:

Количество	Име	Идентиф. Номер	Класификация	Регистрационен номер
≥10 - <20 %	benzyl alcohol	CAS:100-51-6 EC:202-859-9 Index:603-057-00-5	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	01-2119492630-38-XXXX
≥2.5 - <5 %	1-propoxypropan-2-ol	CAS:1569-01-3 EC:216-372-4	Flam. Liq. 3; Eye Irrit. 2, H226, H319	01-2119474443-37-XXXX
≥1 - <2.5 %	monoethanolamine oleate	CAS:2272-11-9 EC:218-878-0	Eye Irrit. 2, H319	
≥0.49 - <1 %	2-аминоетанол; етаноламин	CAS:141-43-5 EC:205-483-3 Index:603-030-00-8	Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	01-2119486455-28-XXXX

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

В случай на контакт с кожата:

- Да се свали незабавно замърсеното облекло.
- Незабавно да се измият с обилно количество течаща вода и евентуално със сапун, частите от тялото, които са влезли в контакт с отровата, дори и ако само се предполага.
- Измийте старателно тялото (душ или вана).
- Незабавно отстранете замърсеното облекло и го изхвърлете безопасно.
- След контакт с кожата, незабавно измийте със сапун и достатъчно вода.

В случай на контакт с очите:

- След контакт с очите, изплакнете с вода като клепачите са отворени достатъчно дълго време, след това незабавно се консултирайте с офталмолог.
- Пазете ненараненото око.

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

Раздразнение на очите

Увреждания на очите

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

В случай на инцидент или неразположение, незабавно потърсете медицинско обслужване (покажете указанията за употреба или брошурата с данни за безопасност, ако е възможно).

Лечение:

- (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.
Не използвайте празен контейнер, преди да е бил почистен.
Преди да прехвърляте се уверете, че няма никакви утайки от несъвместим материал в контейнерите.
Замърсеното облекло трябва да се смени, преди да влезете в зоните за хранене.
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 държава ПДЕРС	Ceiling	Дългосрочен mg/m ³	Дългосрочен ppm	Краткосрочен mg/m ³	Краткосрочен ppm	Поведение	Бележки
benzyl alcohol	National FINLAND		45	10				
	National POLAND		240					
	DFG GERMANY	C			44	10		
	National GERMANY		22	5				
	NDS POLAND		240					
	National CZECHIA		40					
	National LATVIA		5					
	National CZECHIA	C			80			
	National BULGARIA		5,0					
	National LITHUANIA		5					
2-аминоетанол; етаноламин	National NORWAY		2,500	1,000				H E
	NDS NNN		2,5					
	NDSch NNN		7,500					
	National SWEDEN		8,000	3,000	15,000	6,000		SWEDEN, Short-term value, 15 minutes average value
	National FINLAND		2,500	1,000	7,600	3,000		FINLAND, hud
	EU NNN		2,5	1	7,600	3,000		Skin
	ACGIH NNN (Амери			3,000		6,000		Eye and skin irr

канска
служба
за
санитар
но-
хигиене
н
контро
л)

DFG GERMANY C

0,510 0,200

ACGIH
(Амери
канска
служба
за
санитар
но-
хигиене
н
контро
л)

3,000

6,000

eye and skin
irritation

National SWEDEN

2,500

1,000

EU NNN

2,500

1,000

7,600

3,000

Показателе
н Possibility of
significant
uptake
through the
skin

National FRANCE

2,500

1,000

7,600

3,000

National SPAIN

2,5

1

7,500

3,000

National GREECE

2,500

1,000

7,600

3,000

National DENMARK

2,5

1

National FINLAND

2,500

1,000

7,600

3,000

National GERMANY

0,500

0,200

National PORTUGAL

2,5

1

7,6

3

National BELGIUM

2,500

1,000

7,600

3,000

NDS POLAND

2,5

NDSch POLAND

7,500

CHE SWITZERLAN
D

10,000

4,000

NDS NETHERLAND
S

2,500

7,600

National CZECHIA

2,500

National HUNGARY

2,500

7,600

Malaysi
a OEL MALAYSIA

7,500

3,000

National ESTONIA

2,500

1,000

7,600

3,000

National LATVIA

0,500

0,200

7,600

3,000

National CZECHIA C

7,500

National SLOVAKIA C

7,600

National SLOVAKIA

2,500

1,000

National SLOVENIA

2,500

1,000

7,500

3,000

National UNITED
KINGDOM OF
GREAT
BRITAIN AND
NORTHERN
IRELAND

2,500

1,000

7,600

3,000

National BULGARIA

2,500

1,000

7,600

3,000

National ROMANIA

2,5

1

7,6

3

TUR TURKEY

2,500

1,000

7,600

3,000

National LITHUANIA

2,5

1

7,6

3

Допустима стойност на PNEC

Компонент	CAS-No.	PNEC лимит	Курс на експозиция	Честота на експозиция	Забележка
benzyl alcohol	100-51-6	1 mg/l	Сладководна вода		
		0,1 mg/l	Морска вода		
		5,27 mg/kg	Седименти в сладководна вода		
		0,527 mg/kg	Седименти в морска вода		
		39 mg/l	Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води		
		0,45 mg/kg	Почва (земяделска)		
1-propoxypropan-2-ol	1569-01-3	2,3 mg/l	Intermittent release		
		0,1 mg/l	Сладководна вода		
		0,01 mg/l	Морска вода		
		0,386 mg/kg	Седименти в сладководна вода		
		0,0386 mg/kg	Седименти в морска вода		
		1 mg/l	Intermittent release		
2-аминоетанол; етаноламин	141-43-5	4 mg/l	Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води		
		0,0185 mg/kg	Почва (земяделска)		
		0,085 mg/l	Сладководна вода		
		0,0085 mg/l	Морска вода		
		0,025 mg/l	Intermittent release		
		0,425 mg/kg	Седименти в сладководна вода		
		0,0425 mg/kg	Седименти в морска вода		
		0,035 mg/kg	Почва (земяделска)		
		100 mg/l	Микроорганизми при пречистване на отпадъчни води		

Безопасно равнище на излагане на въздействието. (DNEL)

Компонент	CAS-No.	Индуст рия на работа	Профе сионал ен работн ик	Потреб ител	Курс на експози ция	Честота на експозиция	Забележка
benzyl alcohol	100-51-6			20 mg/kg	Орална при хората	Краткосрочна, системни въздействия	
				4 mg/kg	Орална при хората	Дългосрочна, системни въздействия	
		110 mg/m3		27 mg/m3	Вдишване при хората	Краткосрочна, системни въздействия	
		22 mg/m3		5,4 mg/m3	Вдишване при хората	Дългосрочна, системни въздействия	
		40 mg/kg		20 mg/kg	Дермална при хората	Краткосрочна, системни въздействия	
		8 mg/kg		4 mg/kg	Дермална при хората	Дългосрочна, системни въздействия	
1-propoxypropan-2- ol	1569-01-3	26 mg/m3	217 mg/m3		Вдишване при хората	Дългосрочна, системни въздействия	
		2,2 mg/kg	9 mg/kg		Дермална при хората	Дългосрочна, системни въздействия	

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни средства за очите:

Използвайте добре прилепнали защитни очила, не използвайте лещи.

Предпазни средства за кожата:

Използвайте облекло, което предоставя цялостна защита на кожата, напр. памук, каучук, PVC или витон.

Предпазни средства за ръцете:

Подходящи материали за защитни ръкавици; EN 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.

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

Предпазни средства за дихателните пътища:

Личните предпазни средства трябва да съответстват на стандартите за качество (напр. EN 374 за ръкавици и EN 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 жълт

Мирис: характерен

Праг на миризма: N.A.

pH: 10.80

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

Първоначална точка на кипене и обхват на кипенето: N.A.

Точка на възпламеняване: >62 °C (144 °F)

Степен на изпаряване: N.A.

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

Плътност на парите: N.A.
 Парно налягане: N.A.
 Относителна плътност: 1.01 g/cm³
 Разтворимост във вода: Soluble
 Коефициент на деление (н-октанол/вода): N.A. - Този продукт е смес
 Температура на автоматично запалване: N.A. - Няма експлозивност или спонтанно запалване при контакт с въздух при стайна температура
 Температура на разграждане: N.A.
 Вискозитет: N.A.
 Експлозивни свойства: N.A. - Няма компоненти с експлозивни свойства
 Горивни свойства: N.A. - Няма компоненти с окислителни свойства
 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:

benzyl alcohol	а) остра токсичност	LD50 Кожа Заек = 2000 mg/kg
		LD50 Орално Плѣх = 1620 mg/kg
		LC50 Вдишване Плѣх = 11,00000 mg/l 4ч
		LD50 Кожа Заек = 2 g/kg
		LC50 Вдишване Плѣх = 8,8 mg/l 4ч
1-пропохурпропан-2-ол	а) остра токсичност	LD50 Орално Плѣх = 1230 mg/kg
		LD50 Кожа Заек = 3550 mg/kg
		LD50 Орално Плѣх = 2490 mg/kg
2-аминоетанол; етаноламин	а) остра токсичност	NOAEL Плѣх = 1072 mg/m ³
		LD50 Орално Плѣх 2100 mg/kg
		LD50 Кожа Заек 1000 mg/kg
		LD50 Кожа Заек = 1000 mg/kg
		LD50 Орално Плѣх = 1720 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
benzyl alcohol	CAS: 100-51-6 - EINECS: 202-859-9 - INDEX: 603-057-00-5	а) Водна остра токсичност : EC50 Daphnia = 230 mg/l 48 а) Водна остра токсичност : LC50 Fish = 770 mg/l 1 а) Водна остра токсичност : EC50 Algae = 770 mg/l 72 а) Водна остра токсичност : LC50 Fish = 460 mg/l 96 а) Водна остра токсичност : EC50 Daphnia = 66 mg/l б) Водна хронична токсичност : NOEC Daphnia = 51 mg/l - 21 d а) Водна остра токсичност : LC50 Fish Pimephales promelas = 460 mg/l 96h EPA а) Водна остра токсичност : LC50 Fish Lepomis macrochirus = 10 mg/l 96h EPA а) Водна остра токсичност : EC50 Daphnia water flea = 23 mg/l 48h
2-аминоетанол; етаноламин	CAS: 141-43-5 - EINECS: 205-483-3 - INDEX: 603-030-00-8	а) Водна остра токсичност : EC50 Daphnia = 65 mg/l 48 а) Водна остра токсичност : EC50 Algae = 2,5 mg/l 72 а) Водна остра токсичност : EC50 Algae = 22 mg/l 72 а) Водна остра токсичност : LC50 Fish = 349 mg/l 96 а) Водна остра токсичност : LC50 Fish Pimephales promelas = 227 mg/l 96h IUCLID а) Водна остра токсичност : LC50 Fish Brachydanio rerio = 3684 mg/l 96h IUCLID а) Водна остра токсичност : LC50 Fish Lepomis macrochirus 300 mg/l 96h EPA а) Водна остра токсичност : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss 114 mg/l 96h EPA

а) Водна остра токсичност : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss > 200 mg/l 96h EPA

а) Водна остра токсичност : EC50 Daphnia Daphnia magna = 65 mg/l 48h IUCLID

а) Водна остра токсичност : EC50 Algae Desmodesmus subspicatus = 15 mg/l 72h IUCLID

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

Съберете, ако е възможно. Да се действа в съответствие с местните и националните разпоредби.

Код на отпадъците според Европейския каталог на отпадъците (EWC) не може да бъде посочен, поради зависимост от използването. Свържете се с оторизирана служба за изхвърляне на отпадъци.

продукт:

Не изхвърляйте отпадъците в канализацията.

Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или използван контейнер.

Изпратете до оторизирана служба за обезвреждане на отпадъци.

Замърсени опаковки:

Изпразнете останалото съдържание.

Изхвърлете като неизползван продукт.

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.

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/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)2015/830
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)
Разпоредби, свързани с директива ЕС 2012/18 (Севезо III):

N.A.

Немски Клас на опасност на водата

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: 3, 40

Ограничения, свързани със съдържащите се съставки: Никаква

SVHC Вещества:

Никакви Налични Данни

MAL-kode: 2-4 (1993)

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

Код	Описание
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Код	Клас на опасност и категория на опасност	Описание
2.6/3	Flam. Liq. 3	Запалима течност, Категория 3
3.1/4/Dermal	Acute Tox. 4	Остра токсичност (дермална), Категория 4
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Остра токсичност (инхалационна), Категория 4
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Остра токсичност (орална), Категория 4
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Корозия на кожата, Категория 1B
3.3/2	Eye Irrit. 2	Дразнене на очите, Категория 2
3.8/3	STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008	Процедура за класифициране
3.3/2	Изчислителен метод

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

Основни библиографски източници:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

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: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care

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: Packaging Instruction

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:

- 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ОПАСНОСТИТЕ
- 3. СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ
- 5. МЕРКИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ПОЖАР
- 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