

Информационен лист

за безопасност съгласно Регламент 1907/2006/ЕО (REACH) и Директива
2015/830/ЕС на Комисията



ACTIVE CLEANER

Производство по поръчка

дата на създаване: 20. 04. 2017 номер редакция: -
дата на контрол: - номера на версията: 1.0

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

1.1. Идентификатор на продукта

Наименование: **ACTIVE CLEANER**
Друго наименование:

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

Идентифицирани употреби на сместа: Професионално почистване - Почистващ и обезмасляващ препарат за парни конвектомати.

Употреби на сместа, които не се препоръчват: Продуктът не трябва да бъде използван по други начини, освен посочените в раздел 1.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име или търговско наименование: **Everstar s.r.o.**
Производствен цех или седалище: Bludovská 18, 787 01 Šumperk
ИН: 19013027
Тел : +420 583 301 070
Факс: +420 583 301 089
Имейл на компетентното лице, което отговаря за информационния лист за безопасност: everstar@everstar.cz

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Национален токсикологичен информационен център
Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация според Регламент 1272/2008/ЕО

Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1A, H314
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 3, H412

Пълният текст на H-фразите в този раздел е посочен в раздел 16.

Неблагоприятни въздействия, свързани с физико-химични свойства:

Може да бъде корозивно за металите.

Неблагоприятни въздействия върху човешкото здраве или околната среда:

Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Обозначаване според Регламент 1272/2008/ЕО

Информационен лист

за безопасност съгласно Регламент 1907/2006/ЕО (REACH) и Директива 2015/830/ЕС на Комисията



ACTIVE CLEANER

Производство по поръчка

дата на създаване: 20. 04. 2017 номер редакция: -
дата на контрол: - номера на версията: 1.0

Пиктограма за опасност:



Сигнална дума:

Стандартни фрази за опасност:

Опасно

H290 Може да бъде корозивно за металите

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект

Инструкции за безопасна работа:

P280 Използвайте предпазни ръкавици, предпазни очила.

P261 Избягвайте вдишване на прах

P301 + P330 + P331: ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.

P303 + P361 + P353: ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.

P305 + P351 + P338 + P310: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Незабавно се обадете в лекар.

Допълнителна информация:

EUN031 – При контакт с киселини се отделя токсичен газ.

2.3. Други опасности

Малко вероятни при употреба според предписаното предназначение. Сместа не изпълнява критериите за PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Химично наименование	CAS No. EINECS No. Index. No. Registr. No.	съдържание %	Класификация 1272/2008
Натриев хидроксид	1310-73-2	20 - 40	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 <i>Spec. conc. limit</i> Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5%
	215-185-5		
	011-002-00-6		
	10213-79-3	10 - 30	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314
229-912-9			

Информационен лист

за безопасност съгласно Регламент 1907/2006/ЕО (REACH) и Директива 2015/830/ЕС на Комисията



ACTIVE CLEANER

Производство по поръчка

дата на създаване: 20. 04. 2017 номер редакция: -
дата на контрол: - номера на версията: 1.0

Динатриев метасиликат пентахидрат			STOT SE 3, H335
Троклозен натрий, дихидрат	51580-86-0	1 - 2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH031
	220-767-7		
	613-030-01-7		
Алкохоли, С8-10, етери с полиетилен-полипропилен гликол монобензил етер	68154-99-4	0,5 – 2,0	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318

Пълният текст на H-фразите в този раздел е посочен в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

При поява на здравословни проблеми или в случай на съмнение за такива, уведомете лекаря и му покажете информацията от настоящия Информационен лист за безопасност. Ако пострадалият е в безсъзнание, разположете го в стабилно положение настрани, с леко наведена глава и следете за проходимостта на дихателните пътища, никога не предизвиквайте повръщане. Ако пострадалият повръща сам, внимавайте да не вдиша повръщаното. В случай на състояния, застрашаващи живота, най-напред извършете ресусцитация на пострадалия и осигурете лекарска помощ. Спиране на дишането - незабавно направете изкуствено дишане. Спиране на сърцето - незабавно направете непряк сърдечен масаж на сърцето.

При вдишване

Прекратете експозицията, изнесете пострадалия на чист въздух, спокойствие, не го оставяйте да ходи. В зависимост от ситуацията, може да се препоръча изплакване с вода на устната кухина, евентуално нос. Ако не диша, направете изкуствено дишане уста в уста и извикайте лекар.

При попадане в очите

Веднага изплакнете очите под струя течаща вода, разтворете клепачите (ако е нужно и насилствено); ако пострадалият има контактни лещи, незабавно ги махнете. В никакъв случай не извършвайте неутрализация! Извършвайте изплакването 10-30 минути - от вътрешния край на око до външния, така че да не бъде засегнато другото око. В зависимост от ситуацията се обадете на спасителна служба или най-бързо осигурете преглед от лекар, а ако е възможно, и друг специализиран преглед.

При досег с кожата

Веднага съблечете дрехите, върху които е попаднал; преди миене или в процеса на миене свалете всички пръстени, часовници, гривни, ако са на места по кожата, които са засегнати. Ако е възможно, изплакнете под струя хладка вода; не използвайте четка, сапун или неутрализиращи средства. Поставете стерилна превръзка на засегнатите части от кожата, не използвайте мазила или други лечебни препарати върху нея. Осигурете преглед от лекар в зависимост от ситуацията.

При поглъщане

НЕ ПРЕДИЗВИКВАЙТЕ ПОВРЪЩАНЕ - съществува опасност от последващо увреждане на храносмилателния тракт! Опасност от перфорация на хранопровода и стомаха! ВЕДНАГА ИЗПЛАКНЕТЕ УСТНАТА КУХИНА С ВОДА

Информационен лист

за безопасност съгласно Регламент 1907/2006/ЕО (REACH) и Директива 2015/830/ЕС на Комисията



ACTIVE CLEANER

Производство по поръчка

дата на създаване: 20. 04. 2017 номер редакция: -
дата на контрол: - номера на версията: 1.0

И МУ ДАЙТЕ ДА ИЗПИЕ 0,2–0,5 л хладка вода за успокояване на топлинния корозивен ефект. С оглед на мигновения ефект върху лигавиците е по-подходящо да се даде вода от чешмата и да не се губи време в търсене на охладени течности - с всяка минута забавяне състоянието на лигавиците непоправимо се уврежда! Газирани и минерални води не са подходящи - от тях може да се освободи газообразен въглероден диоксид. Не е подходящо поглъщане на по-голямо количество течност - може да предизвика повръщане и евентуално вдишване на корозивните вещества в белия дроб. Пострадалият не трябва да бъде принуждаван да пие, особено ако има болки в устата или гърлото. В този случай само изплакнете устатата на пострадалия с вода. НЕ ДАВАЙТЕ АКТИВЕН ВЪГЛЕН! (почерняването, което предизвиква, затруднява прегледа на лигавиците на храносмилателния тракт, а въгленът има и неблагоприятен ефект при киселини и основи). Не давайте никаква храна. Не давайте нищо през устата, ако пострадалият е в безсъзнание или ако прави гърчове. В зависимост от ситуацията се обадете на спасителна служба или възможно най-бързо осигурете преглед от лекар.

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

При вдишване

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

При досег с кожата

Болезнено зачервяване, дразнене, до корозивност.

При попадане в очите

Болезнено зачервяване, дразнене, до корозивност. Опасност от непоправимо увреждане.

При поглъщане

Увреждане на храносмилателната система.

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

Няма.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства: устойчива на алкохол пяна, въглероден двуокис, прах.

Неподходящи пожарогасителни средства: вода - струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар може да се стигне до поява на въглероден оксид и диоксид и други токсични газове. Вдишването на опасните продукти от разпада (пиролизата) на продуктите могат да предизвикат сериозно увреждане на здравето.

5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте с вода затворените съдове със сместа, които са в близост до пожара. Не позволявайте контаминираното средство за гасене на пожара да проникне в канализацията, повърхностните и подпочвените води. Използвайте изолираща дихателна маска и предпазно облекло за цялото тяло.

Информационен лист

за безопасност съгласно Регламент 1907/2006/ЕО (REACH) и Директива 2015/830/ЕС на Комисията



ACTIVE CLEANER

Производство по поръчка

дата на създаване: 20. 04. 2017 номер редакция: -
дата на контрол: - номера на версията: 1.0

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

Спазвайте основните работни и хигиенни инструкции. Предотвратете контакта с очите и кожата, вдишването на праха. Осигурете добро проветряване. Използвайте защитни ръкавици, устойчиви на продукта, защитно облекло, защитни очила или защитна маска за лице. Спазвайте инструкциите, посочени в раздели 7 и 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете замърсяването на почвата и проникването в повърхностни или подпочвени води. Не допускайте попадане в канализацията.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Съберете изтеклата смес в добре затворени съдове и я отстранете според раздел 13. Неутрализирайте събрания материал в съответствие с действащото местно законодателство. След отстраняване на сместа измийте замърсеното място с голямо количество вода или друг подходящ почистващ препарат. Не използвайте разреждатели

6.4. Позоваване на други раздели

За отстраняване на отпадъците - вж. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Спазвайте обичайните инструкции за работа с химикали. Осигурете добро проветряване и аспирация на работното място. Пазете се от директен контакт със сместа. Използвайте лични предпазни средства. Не вдишвайте праха. По време на работа не яжте, не пийте, не пушете, спазвайте инструкциите за лична хигиена.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте в плътно затворени опаковки, в хладни, сухи и добре проветрявани пространства, предназначени за това. Не излагайте на слънце.

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

Не е посочено.

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Химично наименование	CAS	ДГЕ mg/m ³	МДК mg/m ³	Забележка
Натриев хидроксид	1310-73-2	1	2	I

I - дразни лигавиците (очи, дихателни пътища), респективно - кожата

8.2. Контрол на експозицията

Предпазване на очите и лицето: Защитни очила и /или масла за лицето, в зависимост от характера на извършваната работа. Препоръчват се затворени защитни очила или химически устойчива маска за лице (PETG, пропионат или ацетат).

Предпазване на кожата:

Информационен лист

за безопасност съгласно Регламент 1907/2006/ЕО (REACH) и Директива 2015/830/ЕС на Комисията



ACTIVE CLEANER

Производство по поръчка

дата на създаване: 20. 04. 2017 номер редакция: -
дата на контрол: - номера на версията: 1.0

предпазване на ръцете: Защитни ръкавици, устойчиви на продукта. Непромокаеми ръкавици според стандарт EN 374, кодова буква А, К, L. Клас 6. Спазвайте останалите препоръки на производителя.

друга защита: Работно облекло. Измийте обилно кожата при замърсяване.

Предпазване на дихателните пътища: При достатъчно проветряване не е необходимо. При недостатъчно проветряване - защита на дихателната система.

Топлинна опасност: Сместа не представлява топлинна опасност

Ограничаване на експозицията на околната среда: Предотвратете проникването в околната среда, водите и канализацията. Спазвайте обичайните мерки за защита на околната среда, вж. точка 6.2.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

а) външен вид:	твърд (20°C), бяло-сини гранули
б) мирис:	според използваните суровини
в) граница на мириса:	данните не са налични
г) рН:	~ 13,3 (1% разтвор / 20 °C)
д) точка на топене/точка на замръзване:	данните не са налични
е) точка на кипене и интервал на кипене:	не се посочва
ж) точка на възпламеняване:	данните не са налични
з) скорост на изпаряване:	данните не са налични
и) запалимост (твърдо вещество, газ):	не се посочва
й) горна/долна граница на запалимост или експлозия:	данните не са налични
к) налягане на парите:	данните не са налични
л) плътност на парите:	данните не са налични
м) относителна плътност:	данните не са налични
н) разтворимост(и):	разтворим във вода
о) коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	данните не са налични
п) температура на самозапалване:	данните не са налични
р) температура на разлагане:	данните не са налични
с) вискозитет:	данните не са налични
т) експлозивни свойства:	данните не са налични
у) оксидиращи свойства:	данните не са налични

9.2. Друга информация

Данните не са налични.

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Данните не са налични..

10.2. Химична стабилност

Сместа е стабилна при предписаното складиране, работа и употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

При нормални условия сместа е стабилна.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

При нормална употреба сместа е стабилна, не се разгражда. Пазете от пламък, искри, прегряване и

Информационен лист

за безопасност съгласно Регламент 1907/2006/ЕО (REACH) и Директива 2015/830/ЕС на Комисията



ACTIVE CLEANER

Производство по поръчка

дата на създаване: 20. 04. 2017 номер редакция: -
дата на контрол: - номера на версията: 1.0

замръзване.

10.5. Несъвместими материали

Пазете от силни киселини, основи и оксидиращи агенти.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма такива при нормално ползване на продукта. При високи температури и при пожар възникват опасни продукти, като например въглероден диоксид и въглероден оксид..

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

а) **остра токсичност:** данните за сместа не са налични

Име	Вид изпитване	Резултат	Път на експозиция	Тестов организъм
Натриев хидроксид	LD 50	500 mg/kg	орално	заек
	LD 50	1350 mg/kg	кожен	заек
Динатриев метасиликат пентахидрат	LD50	1152 - 1349 mg/kg	орално	плъх
	LD50	> 5000 mg/kg	кожен	плъх
	LC50	> 2,06 g/m ³	инхалация	плъх
Троклозен натрий, дихидрат	LD50	1400 mg/kg	орално	плъх
	LD50	> 2000 mg/kg	кожен	заек
	LC50	877 - 950 mg/l 1 ч	инхалация	плъх
Алкохоли, С8-10, етери с полиетилен-полипропилен гликол монобензил етер	LD50	2414 mg/kg	орално	плъх
	LD50	2000 mg/kg	кожен	заек

б) **корозивност/дразнене на кожата:** Причинява тежки изгаряния на кожата.

в) **сериозно увреждане на очите/дразнене на очите:** Причинява сериозно увреждане на очите.

г) **сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата:** въз основа на достъпните данни, критериите за класификация не са изпълнени

д) **мутагенност на зародишните клетки:** въз основа на достъпните данни, критериите за класификация не са изпълнени

е) **канцерогенност:** въз основа на достъпните данни, критериите за класификация не са изпълнени

ж) **токсичност за репродукцията:** въз основа на достъпните данни, критериите за класификация не са изпълнени

з) **СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция:** вдишването на праха може да предизвика дразнене на дихателните пътища

и) **СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция:** въз основа на достъпните данни, критериите за класификация не са изпълнени

й) **опасност при вдишване:** въз основа на достъпните данни, критериите за класификация не са изпълнени

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

12.1. Токсичност

Данните за сместа не са налични.

Натриев хидроксид (CAS: 1310-73-2):

LC 50, 96 ч, риба: 125 mg/l (Gambusia affinis)

Информационен лист

за безопасност съгласно Регламент 1907/2006/ЕО (REACH) и Директива 2015/830/ЕС на Комисията



ACTIVE CLEANER

Производство по поръчка

дата на създаване: 20. 04. 2017 номер редакция: -
дата на контрол: - номера на версията: 1.0

ЕС 50, 48 ч, дафнията: 40,4 mg/l (Ceriodaphnia sp.)

Динатриев метасиликат пентахидрат (CAS 10213-79-3):

LC50, 96 ч, риба: 2320 mg/l (Gambusia affinis)
ЕС50, 48 ч, дафнията: 1700 mg/l (Daphnia magna)
ЕС50, 72 ч, водорасли: 207 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Троклозен натрий, дихидрат (CAS: 51580-86-0)

LC50, 96 ч, риба: > 2100 mg/l (Pimephales promelas)
LC50, 48 ч, дафнията: 0,196 mg/l (Daphnia magna)
ЕС50, 24 ч, водорасли: > 1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

Алкохоли, C8-10, етери с полиетилен-полипропилен гликол монобензил етер (CAS: 68154-99-4):

LC50, 96 ч, риба: 164 mg/l
IC50, 16 ч, бактерии: 4900 mg/l
ЕС50, 48 ч, дафнията: 6,3 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Повърхностноактивните вещества, съдържащи се в препарата отговарят на изискванията на Европейската общност за биологична разградимост на повърхностноактивните вещества (648/2004 ЕС). Данните, удостоверяващи това твърдение, са на разположение на компетентните институции на държавите членки на Съюза при директно поискване.

12.3. Биоакмулираща способност

Данните не са налични.

12.4. Преносимост в почвата

Във водата и в почвата продуктът е разтворим и мобилен. При дъжд могат да бъдат замърсени речните корита.

12.5. Резултати от оценката на РВТ и vPvB

Въз основа на достъпните данни, критериите за класификация не са изпълнени.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Не са известни

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Опасност от замърсяване на околната среда. При отстраняване на неупотребявана смес, следвайте съответното местно законодателство и инструкции. Отпадъкът не трябва да се отстранява чрез изхвърляне в канализацията.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

Информационен лист

за безопасност съгласно Регламент 1907/2006/ЕО (REACH) и Директива 2015/830/ЕС на Комисията



ACTIVE CLEANER

Производство по поръчка

дата на създаване: 20. 04. 2017 номер редакция: -
дата на контрол: - номера на версията: 1.0

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

14.4. Опаковъчна група



14.5. Опасности за околната среда

Не е опасно за околната среда вещество при транспортиране.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Препратки в раздели 4 до 8.

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

Оварът не е предназначен за транспортиране според приложение II MARPOL73/78 и IBC Кодекса

Допълнителна информация

Не транспортирайте в превозно средство, което няма товарно пространство, отделено от това на водача. Уверете се, че шофьорът на превозното средство е наясно с възможните опасности, свързани с товара, че е инструктиран как да постъпва в случай на произшествие или опасност.

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18 декември 2006 година
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 декември 2008 година
OSHA (Occupational Safety & Health Administration)

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършвано.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

- Извършени промени спрямо предходната версия: никакви
- Легенда към съкращенията и съкратените думи, използвани в информационния лист за безопасност:

CAS	Регистъра на химическите вещества (Chemical Abstract Service)
CLP	Класификация, етикетирание и опаковане
EC50	Концентрация на веществото, при която е засегната 50 % от популацията
IC50	Концентрация, предизвикваща 50% блокада
LC50	Смъртоносна концентрация на веществото, за която се очаква, че ще предизвика смъртта на 50 % от популацията
LD50	Смъртоносна доза от веществото, за която се очаква, че ще предизвика смъртта на 50 % от популацията
EINECS	Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества (European Inventory of Existing Commercial Substances)
ICAO	Техническите инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха (ИКАО) (по въздух).
IATA	Международната асоциация за въздушен транспорт (International Air Transport Association)
IMDG	Международният кодекс за превоз на опасни товари по море (по море)
MARPOL	Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби

Информационен лист

за безопасност съгласно Регламент 1907/2006/ЕО (REACH) и Директива 2015/830/ЕС на Комисията



ACTIVE CLEANER

Производство по поръчка

дата на създаване: 20. 04. 2017 номер редакция: -
дата на контрол: - номера на версията: 1.0

	(International Convention for the Prevention of Pollution from Ships)
REACH	Регистрация, оценка и ограничаването на химикали (Регламент (ЕО) № 1907/2006)
PBT	Устойчиви, биоакмулиращи и токсични
vPvB	Много устойчиво и много биоакмулиращо
IBC	Международният кодекс за конструкцията и оборудването на кораби, превозващи опасни химикали
МДК	Максимално допустимата концентрация
ДГЕ	Допустима граница на експозиция
Eye Dam	Сериозно увреждане на очите
Met.Corr.	Вещество или смес, корозивни за метали
Skin Corr.	Корозивност на кожата
Eye Irrit.	Сериозно дразнене на очите
Skin Irrit.	Дразнене на кожата
СТОО	Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция
Acute Tox.	Остра токсичност
Aquatic Acute	Опасно за водната среда — остра
Aquatic Chronic	Опасно за водната среда — хронична

- c) Важни препратки към литература и източници на данни: информационният лист за безопасност е изготвен въз основа на данните от информационния лист за безопасност на производителя на съставките и на информацията, достъпна на интернет страницата на ЕСНА.
- d) Използван метод за оценка на информацията според член 9 на Регламент 1272/2008 (ЕО) за нуждите на класификацията: изчислителен
- e) с Списък на съответните стандартни фрази за опасност:
- H290 Може да бъде корозивно за металите.
 - H312 Вреден при контакт с кожата.
 - H315 Предизвиква дразнене на кожата.
 - H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
 - H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
 - H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
 - H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
 - H400 Силно токсичен за водните организми.
 - H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
 - H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- f) Инструкции, отнасящи се за всички обучения, предназначени за работници, осигуряващи опазването на здравето на хората и околната среда: работниците трябва да бъдат запознати с препоръчителния начин на употреба, задължителните предпазни средства, оказването на първа помощ и забранените манипулации със сместа.

Декларации: информационният лист за безопасност съдържа данни, предназначени за осигуряване на безопасността и опазването на здравето при работа и опазването на околната среда. Посочените данни отговарят на настоящото състояние на знанията и опита ни и са в съответствие с действащото законодателство. Не може да се използва като гаранция за уместността и годността на продукта за конкретно прилагане