

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съответствие с чл.31 на Регламент (ЕС) 1907/2006

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1 Идентификатор на продукта:**

Търговско име: SELSIL STEEL EPOXY PUTTY Метал Епокси Маджун

Други наименования: Selsil 5 Minute Steel Epoxy Putty

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

1.2.1 Употреба(и) : Може да се използва при ремонт на мебели, уреди, оборудване, автомобили, играчки, машини, за запълване на дупки или кухини в отливки.

1.2.2 Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител:

SEL DIŞ TIC VE KIMYA SANAYİ A.S.
FEVZİ PAŞA MAH.E-5 KARAYOLU ÜZERİ
KINIKLI MEVKİİ-SEL BİNASI
DEĞİRMENKÖY-SİLİVRİ-İSTANBUL/TURKEY
PHONE: +902127353400

Изключителен представител за ЕС:

REACH GLOBAL SERVICES SA
6, Rond Point Schuman, box 5
B-1040 Brussels - Belgium

Дистрибутор:

ЕЛИЦА-3 ЕООД

Гр. Плевен

ул. Бунтовник 3

+ 359 64 900 430

E-mail: pleven@elitsa-3.bg

Лице отговарящо за ИЛБ: info@selsil.com.tr ; pleven@elitsa-3.bg

1.4 Телефонен номер при спешни случаи.

Emergency Phone TURKEY : +90 212 735 34 00 (SEL) / 114 (UZEM)

Единен европейски телефонен номер за спешни повиквания: 112

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефонен номер при спешни случаи	Коментар
България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"	бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София	+359 2 9154 233	Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно

2. Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа**

Класификация съгласно Регламент CLP 1272/2008. Сместа се класифицира като опасна.

Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2

H315

Сенсибилизация — кожна, категория на опасност 1

H317

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2

H319

Опасно за водната среда —хронична опасност, категория 3

H412

Най-съществени неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда:

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент 1272/2008 (CLP)

Пиктограма (и):



GHS07

Сигнална дума: Опасно

Съдържа: 2,2'-[(1-Methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane homopolymer

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

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

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P264 Да се измие до лактите и лицето старателно след употреба.

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

P321 Специализирано лечение (виж **МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ** на този етикет).

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: потърсете медицински съвет/помощ.

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

P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

P391 Съберете разлятото.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местната/регионалната/националната/международната уредба.

2.3 Други опасности: не се отчитат

Не съдържа PBT/vPvB вещества $\geq 0.1\%$, оценени в съответствие с Приложение XIII на Регламент REACH.

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна или по-висока от 0,1 тегловен %.

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol (90-72-2), 2,2'-[(1-Methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane homopolymer (25085-99-8), Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7)	Субстанция/смес, която не отговаря на критериите за PBT или vPvB вещества съгласно REACH(приложение XIII).
2,2'-[(1-Methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane homopolymer (25085-99-8), 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol (90-72-2), Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7)	Субстанция/смес, която не е включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1), параграф 1 от REACH, за притежаването на свойства, нарушаващи функциите на кринната система, или за което/които не е установено, че има(т) свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията.

3. Състав/информация за съставките.

3.1 Вещества

Не приложим.

3.2 Смеси

Наименование на веществото	Идентификационни номера	Съдържание в % от теглото	Класификация
2,2'-[(1-Methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane homopolymer	CAS-No.: 25085-99-8	$\geq 9,7 - \leq 13,6$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2,4,6-трис(диметиламинометил)фенол	CAS-No.: 90-72-2 EC-No.: 202-013-9 EC Index-No.: 603-069-00-0 REACH-no: 01-2119560597-27	$\geq 1,1 - \leq 2,1$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	CAS-No.: 26544-38-7 EC-No.: 247-781-6	$> 1,1 - < 2,1$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Пълният текст на всички класификации и предупреждения за опасност е посочен в част 16.

4. МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При неразположение се консултирайте с лекар.

При вдишване: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

При контакт с кожа: съблечете(събуйте) замърсените дрехи и обувки. Измийте веднага обилно с вода (не по малко от 15 мин.). При поява на дразнене или зачервяване – консултирайте се с лекар.

При контакт с очите: задръжте очите отворени и промийте незабавно и обилно с течаща вода (не по малко от 15 мин.). Ако пострадащото лице носи лещи, то те трябва да бъдат свалени предварително. Ако дразненето упорства – консултирайте се с лекар.

При поглъщане: да не се предизвиква повръщане. Изплакнете устата с вода. Консултирайте се с лекар.

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

Симптоми/ефекти след вдишване : въз основа на текущите познания не се очакват вредни въздействия, но при симптоми на затруднено дишане или неразположение – консултирайте се с лекар.

Симптоми/ефекти след контакт с кожата : дразнене, може да причини алергична кожна реакция.

Симптоми/ефекти след контакт с очите : дразнене на очите.

Симптоми/ефекти след поглъщане : няма познати ефекти.

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

5. ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**5.1 Пожарогасителни средства.**

Подходящи: пожарогасителен прах ABC, пожарогасителна пяна, въглероден двуокис, водна мъгла.

Неподходящи: пълна струя вода.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа: при горене може да се отделят токсични газове, които представляват риск за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите:

Специалните предпазни средства: гасящите пожара трябва да имат защитни дихателни апарати, независещи от околната среда и да са със защитно облекло. Предпазни действия: да не се вдишват газовете. Да се елиминират източниците на запалване. Охладете опасните контейнери с разпръскваща водна мъгла от безопасно разстояние.

6. МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи.**

За персонал, който не отговаря за спешни случаи: да се осигури подходяща вентилация. Избягвайте директен контакт на субстанцията. Да се осигури подходяща вентилация в зоната на разлив.

За лицата, отговорни за спешни случаи: да не се предприемат действия без подходящо защитно облекло - виж т.8.

Елиминирайте възможните източници на запалване.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда: да се избягва изпускане в околната среда.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване: да се използва абсорбиращ материал (например: дървени стърготини, пясък). Материалите или твърдите остатъци да се изхвърлят на разрешено за целта място.

6.4 Позоваване на други раздели: виж раздел 8 и 13.

7. РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. Да не се пробива и изгаря, дори след употреба. Използвайте лични предпазни средства. Избягвайте контакт със субстанцията по време на бременност или ако кърмите. Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/ аерозоли.

Да се осигури подходяща вентилация в помещението. Превенция на възможни електростатични разряди: всички ел. източници да са заземени. Условия и материали, които трябва да се избягват: виж раздел 10. Да се избягва директен контакт на кожата и очите с продукта.

Хигиенни мерки: почистете мърсените дрехи преди повторна употреба. Не яжте, не пийте и не пушете когато използвате този продукт. Винаги измивайте ръцете си след работа с продукта.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия за съхранение: в затворени оригинални опаковки; в хладни помещения с подходяща вентилация. Да се пази от пряка слънчева светлина. Пазете далеч от източници на топлина и запалване.

Несъвместими вещества смеси: виж раздел 10.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба /и: продукт за професионална употреба.**8. КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**

Осигурете помещение с добра вентилация. Осигурете условия при които светлинното и електрическото оборудване да не са източници на запалване.

8.1 Параметри на контрол

Няма налична допълнителна информация.

8.1.2 Препоръчителни процедури за наблюдение

Няма налична допълнителна информация.

8.1.3 Образуван се замърсители на въздуха

Няма налична допълнителна информация.

8.1.4 PNEC и DNEL

Няма налична допълнителна информация.

8.1.5. Регулиране чрез обхвати (control banding)

Няма налична допълнителна информация.

8.2 Контрол на експозицията.

8.2.1 Подходящ инженерен контрол: да се осигури подходяща вентилация на работната среда. При липса на адекватна вентилация да се използват предпазни средства за респираторна защита.

8.2.2 Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства.

Защита на дихателните пътища: лицева маска за респираторна защита

Защита на кожата

- Защита на ръцете: защитни ръкавици. Съгласно EN 374-3.
- Защита на тялото: защитно работно облекло.

Защита на очите / лицето: защитни очила.

Термични опасности: неприложим.

8.3 Контрол на експозицията на околната среда

За предотвратяване на замърсявания на околната среда да се вземат мерки за недопускане на разливи. За допълнителна информация виж раздел 6 и 12.

9.ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

а) агрегатно състояние:

б) цвят:

в) мирис:

- граница на мириса:

г) точка на топене/точка на замръзване

д) точка на кипене или начална точка на кипене или интервал на кипене:

е) запалимост:

ж) долна и горна граница на експлозивност:

з) пламна температура:

и) температура на самозапалване:

й) температура на разлагане

к) рН

л) кинематичен вискозитет:

м) разтворимост:

н) коефициент на разпределение: n-октанол/вода :

о) налягане на парите:

п) плътност и/или относителна плътност:

р) относителна плътност на парите:

с) характеристика на частиците:

9.2 Друга информация:

9.2.1 Информация във връзка с класовете на физична опасност

% от запалимите съставки : липсват налични данни

9.2.2 Други характеристики за безопасност

Няма налична допълнителна информация

твърдо

липсват налични данни

специфичен

липсват налични данни

липсват налични данни

липсват налични данни

не е запалим

липсват налични данни

липсват налични данни

липсват налични данни

липсват налични данни

липсват налични данни

липсват налични данни

не е разтворим във вода

липсват налични данни

липсват налични данни

липсват налични данни

липсват налични данни

липсват налични данни

10.СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.

10.2 Химична стабилност: стабилен при спазване на нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции: няма позната опасна реакция при нормални условия на употреба.

10.4 Условия, които трябва да се избягват: да не се излага на слънчева светлина и температури над 50 °C. Да не се пробива и изгаря дори след употреба.

10.5 Несъвместими материали: липсва информация.

10.6 Опасни продукти на разпадане: при нормални условия на съхранение и употреба не се отделят опасни продукти.

11.ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Оценката е на основата на съществуващи данни за веществата в състава на препарата.

а) остра токсичност/орална, дермална, при вдишване/

Остра токсичност (орална): Не се класифицира. (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Остра токсичност (дермална): Не се класифицира. (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

Остра токсичност (вдишване): Не се класифицира. (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране)

2-октил-4,5-дихлоро-2Н-изотиазол-3-он [DCOIT] (64359-81-5)	
LD50 oral rat	> 1000 mg/kg
LD50 oral	> 20000 mg/kg
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol (90-72-2)	
LD50 oral rat	2169 mg/kg
2,2'-[(1-Methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane homopolymer (25085-99-8)	
LD50 oral rat	> 4000 mg/kg
LD50 dermal rabbit	> 20000 mg/kg

б) корозивност/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите - Предизвиква сериозно дразнене на очите.

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата - може да причини алергична кожна реакция.

д) мутагенност на зародишните клетки - Не се класифицира. (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.)

е) канцерогенност - Не се класифицира. (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.)

ж) токсичност за репродукцията - Не се класифицира. (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.)

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) –еднократна експозиция: Не се класифицира. (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.)

Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7)	
STOT-single exposure	May cause respiratory irritation.

и) СТОО (специфична токсичност за определени органи) – повтаряща се експозиция: Не се класифицира. (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.)

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol (90-72-2)	
NOAEL (oral, rat, 90 days)	15 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7)	
NOAEL (oral, rat, 90 days)	50 mg/kg bodyweight Animal: rat, Guideline: other., Guideline: other:

й) опасност при вдишване- Не се класифицира. (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.)

Selsil 5 Minute Steel Epoxy Putty	
Viscosity, kinematic	Not applicable
2,2'-[(1-Methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane homopolymer (25085-99-8)	
Viscosity, kinematic	Not applicable
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7)	
Viscosity, kinematic	428,287 mm ² /s

11.2 Информация за други опасности.

Няма налична допълнителна информация.

12. ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1 Токсичност

Екология - общо : продуктът е вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Остра токсичност: Не се класифицира. (Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.)

Опасно за водната среда, краткосрочна (остра) : не се класифицира.

Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) : вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2-октил-4,5-дихлоро-2Н-изотиазол-3-он [DCOIT] (64359-81-5)	
LC50 - Fish [1]	1,41 mg/l
EC50 - Crustacea [1]	1,7 mg/l
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol (90-72-2)	
LC50 - Fish [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Crustacea [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algae [1]	46,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algae [2]	25,5 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7)	
LC50 - Fish [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 96h - Algae [1]	110 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algae [2]	160 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2 Устойчивост и разградимост :

Selsil 5 Minute Steel Epoxy Putty	
Persistence and degradability	Rapidly degradable
Biodegradation	28 %
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol (90-72-2)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable
2,2'-[(1-Methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane homopolymer (25085-99-8)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable
Biodegradation	28 %
Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7)	
Persistence and degradability	Rapidly degradable

12.3 Биоакмулираща способност

Selsil 5 Minute Steel Epoxy Putty	
BCF - Fish [1]	0,56 – 0,67

12.4 Преносимост в почвата: липсва налична информация за сместа.

Няма налична допълнителна информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol (90-72-2), 2,2'-[(1-Methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane homopolymer (25085-99-8), Dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7)	Субстанция/смес, която не отговаря на критериите за PBT или vPvB вещества съгласно REACH(приложение XIII).
--	---

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична допълнителна информация.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация.

13. ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъците

Не трябва да се изхвърлят заедно с битови отпадъци. Да се предотврати достигането на продукта до канализацията. Продукта трябва да се депонира от лица, които имат разрешение да извършват дейност в областта на събирането, рециклирането или оползотворяването на отпадъците.

Местно законодателство (отпадъци) : Отстраняването трябва да се извършва в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

Методи за третиране на отпадъци : Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с инструкциите за сортиране на лицензираната служба за изхвърляне на отпадъци.

Препоръки за отвеждане на отпадъчни води : Да не се излива в канализацията.

Препоръка за обезвреждане на продукта/опаковката : Този материал и неговата опаковка да се третират като опасен отпадък. Да не се изхвърля с домашните отпадъци. След почистване да се рециклира или да се обезвреди на разрешено място.

HP Code:

HP 4 „Дразнещи - дразнене на кожата и увреждане на очите“: отпадъци, които при контакт могат да причинят дразнене на кожата или увреждане на очите.

HP 13 „Сензибилизиращи“: отпадъци, съдържащи едно или повече вещества, за които е известно, че причиняват сензибилизиращо въздействие върху кожата или дихателните органи.

HP 14 „Токсични за околната среда“: отпадъци, които представляват или могат да представляват непосредствени или проявяващи се след време рискове за един или повече компоненти на околната среда.

14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО:

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер				
-----	-----	-----	-----	-----
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН				
-----	-----	-----	-----	-----
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
-----	-----	-----	-----	-----
14.4. Опаковъчна група: ADR, RID, ADN, IMDG и IATA				
-----	-----	-----	-----	-----
14.5. Опасности за околната среда: ADR, RID, ADN, IMDG и IATA – не е опасно за околната среда.				
допълнителна информация: Продукта не се класифицира като опасен товар съгласно международните директиви за превоз на опасни товари (ADR, RID, ADN, IMDG и IATA)				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Няма налична допълнителна информация.

- Морски транспорт

Няма налична допълнителна информация.

- Въздушен транспорт

Няма налична допълнителна информация.

- Транспорт по вътрешни водни пътища

Няма налична допълнителна информация.

- Железопътен транспорт

Няма налична допълнителна информация.

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация : не е приложимо.

15. Информация относно нормативната уредба

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

REACH – Регламент (ЕО) № 1907/2006

CLP – Регламент (ЕО) № 1272/2008

REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

ПРИЛОЖЕНИЕ XVII (ОГРАНИЧАВАНЕ) на Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH

ПРИЛОЖЕНИЕ XIV (РАЗРЕШАВАНЕ) на Регламент (ЕО) № 1907/2006:

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Регламент относно вещества, които нарушават озоновия слой (ЕС 1005/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с вещества, които нарушават озоновия слой (Регламент ЕО 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой)

Регламент за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба (ЕО 428/2009)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Регламента (ЕО) № 428/2009 НА СЪВЕТА от 5 май 2009 година за въвеждане режим на Общността за контрол на износа, трансфера, брокерската дейност и транзита на изделия и технологии с двойна употреба

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес: не е извършена оценка на химическата безопасност.

16. ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ:

Индикация за промени

Формат на ИЛБ съгласно Регламент (ЕС) № 2020/878.

Пълен текст на предупрежденията за опасност от раздел 2 до раздел 15.

Acute Tox. 4 (Oral) Остра токсичност (орална), категория на опасност 4

H302 Вреден при поглъщане.

Skin Corr. 1A Корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1A

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Skin Sens. 1A Сенсibiliзация – кожна, категория на опасност 1A

H317 Може да причини алергична.

Eye Irrit. 2 Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

STOT SE 3 Специфична токсичност за определени органи — еднократна експозиция, категория на опасност 3, дразнене на дихателните пътища

H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Aquatic Chronic 2 Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Aquatic Chronic 3 Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 3

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Съкращения и акроними:

GHS07 - пиктограма, символ: удивителен знак

ИЛБ: Информационен лист за безопасност

CLP: Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси

ADN: Европейското споразумение за международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища

ADR: Европейската спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

ATE: Оценка на остра токсичност

BCF: Фактор за биоконцентрация

BOD: Биохимична потребност от кислород (БПК)

BLV: Биологична гранична стойност

CAS-No: уникален идентификационен номер на химически съединения внесени в регистъра на американската

Химическата реферативна служба (Chemical Abstracts Service).

COD: Химична потребност от кислород (ХПК)

DMEL: Получена минимална действаща доза/концентрация

DNEL: Получена недействаща доза/концентрация

ЕС-No: номер, с който е обозначено веществото или в Европейския списък на съществуващите вещества (EINECS), или в Европейския списък на регистрираните вещества (ELINCS).

EC50: половината максимално ефективна концентрация

ED: Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

EN: Европейски стандарт

IARC: Международна агенция за изследване на рака

ICAO/IATA: Международна организация за гражданска авиация/ Международна асоциация за въздушен транспорт

IMDG-CODE: Международния кодекс за морски превоз на опасни товари

IMO: Международна морска организация

LC50: смъртоносна концентрация, 50%

LD50: смъртоносна доза, 50%

LOAEL: Най-ниската доза, при която се наблюдава неблагоприятен ефект

NOAEC: Концентрация без наблюдаван неблагоприятен ефект

NOAEL: Ниво без наблюдаван неблагоприятен ефект

NOEC: Концентрация без наблюдавано въздействие

N.O.S.: Неуказани конкретно

OECD: Организация за икономическо сътрудничество и развитие

OEL: Гранична стойност на експозиция на работното място

PBT: Устойчиво, биоакмулиращо и токсично

PNEC: Предполагаема недействаща концентрация

REACH: Регламент (ЕО) № 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали

RID: Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари

ThOD: Теоретична потребност от кислород

TLM: Средно ниво на токсичност

VOC: Летливи органични съединения

vPvB: Много устойчиво и много биоакмулиращо

Посочената информация е предназначена само като насока за безопасна работа, използване, обработка, съхранение, транспортиране и обезвреждане и не трябва да се счита за гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само за дадената смес.

Основни източници за информация за попълване на ИЛБ:

- Източници на информация за веществото/сместа: ИЛБ издаден от производителя
- Други източници на информация:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Издател: SEL DIŞ TIC VE KİMYA SANAYİ A.Ş.