


PROMOTOR 895
Лакове на основа разтворители**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО**

- 1.1 Идентификатори на продукта :** PROMOTOR 895
Лакове на основа разтворители
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват:**
Подходящи употреби: Лак (полиращо покритие). Изключителна употреба индустриален потребител.
Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :**
BERNARDO ECENARRO, S.A.
Ugarte Industrialdea, 147
20720 Azkoitia - Gipuzkoa - Spain
Тел.: +34 943 74 28 00 - Факс: +34 943 74 06 03
msds@besa.es
<http://www.besa.es>
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи :** +34 943742800 (8:00-13:00) (14:30-17:30)

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ **

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент № 1272/2008 (CLP).
Eye Irrit. 2: Възпаление на очите, категория 2, H319
Flam. Liq. 2: Запалими течности, категория 2, H225
Repr. 2: Токсичност за репродукцията, категория 2, H361d
Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория 2, H315
STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2, H373
STOT SE 3: Специфична токсичност предизвикваща сънливост и виене на свят, еднократна експозиция, категория 3, H336
- 2.2 Елементите на етикета:**
Регламент № 1272/2008 (CLP):
Опасно
- 
- Предупреждения за опасност:**
Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари
Repr. 2: H361d - Предполага се, че уврежда плода.
Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата
STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж
- Препоръки за безопасност:**
P210: Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване.
Тютюнопушенето забранено
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице
P305+P351+P338: ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването
P308+P313: ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ
P370+P378: При пожар: Използвайте Прах пожарогасител АВС, за да загасите
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с действащото законодателство за обработка на отпадъците.
- Допълнителна информация:**
EUN208: Съдържа p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether. Може да предизвика алергична реакция
- Вещества, които допринасят за класифицирането**
ацетон; Толуен
- 2.3 Други опасности:**

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

PROMOTOR 895
Лакове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ ** (продължава)

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

** Промени спрямо предишната версия

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1 Вещества:

Не е приложимо

3.2 Смеси:

Химическо описание: Смес на база добавки и смоли в разтворители

Елементи:

В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

Идентификация	Химично наименование / класификация	Концентрация
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	ацетон <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Опасно	ATP CLP00 25 - <50 %
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Толуен <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Регламент 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Опасно	ATP CLP00 10 - <25 %
CAS: 98-56-6 EC: 202-681-1 Index: Не е приложимо REACH: 01-2119857280-40-XXXX	4-chloro-<i>o</i>,<i>a</i>,<i>a</i>-trifluorotoluene <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Регламент 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Внимание	Самостоятелно класифициран 5 - <10 %
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Ксилен <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Регламент 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Опасно	Самостоятелно класифициран 2,5 - <5 %
CAS: 3101-60-8 EC: 221-453-2 Index: Не е приложимо REACH: 01-2119959496-20-XXXX	p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Регламент 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Внимание	Самостоятелно класифициран 0,5 - <1 %
CAS: 67-66-3 EC: 200-663-8 Index: 602-006-00-4 REACH: 01-2119486657-20-XXXX	трихлорометан <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Регламент 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 1: H372 - Опасно	ATP ATP05 <0,2 %

Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2015/830

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 11, 12 и 16.

допълнителна информация:

Идентификация	Специфична пределна концентрация
трихлорометан CAS: 67-66-3 EC: 200-663-8	% (тегло/тегло) >=5: STOT RE 2 - H373

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.

При вдишване:

Да се изведе засегнатия от мястото на експозиция, да му се подаде чист въздух и да се поддържа в покой. При тежки случаи, като например спиране на сърдечнодишателната дейност, да се приложат техники за изкуствено дишане (вдишване уста в уста, сърдечен масаж, подаване на кислород и др.), изисквайки незабавна медицинска помощ.

PROMOTOR 895
Лакове на основа разтворители**РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ (продължава)****При контакт с кожата:**

Отстранете замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете лицето, което е засегнато изобилно със студен душ и неутрален сапун. При тежки случаи отидете на лекар. Ако сместа причини изгаряния или измръзвания не сваляйте дрехите, тъй като може да се влоши травмата. В случай на мехури по кожата, не ги пукайте, тъй като това може да увеличи риска от инфекция.

При контакт с очите:

Изплакнете очите обилно с вода в продължение на поне 15 минути. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за очите, тъй като това може да причини допълнителни щети. Във всички случаи, след почистване, да се консултира лекар възможно най-бързо с Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

Чрез поглъщане / аспирация:

Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи държете главата изправена, за да се избегне вдишване. Държете лицето, което е засегнато в покой. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане.

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

Острите и последващи ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

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

Ирелевантно

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ**5.1 Пожарогасителни средства:**

При възможност използвайте пожарогасители с поливалентен прах (прах АВС), а като алтернатива - с пяна или CO₂. ПРЕПОРЪЧИТЕЛНО Е ДА НЕ ИЗПОЛЗВАТЕ чешмяна вода за гасене.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите:

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимално изискуеми средства за случай на пожар (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕИО.

Допълнителни разпоредби:

Действайте в съответствие с Вътрешния аварийен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Унищожете всички възпламеними източници. В случай на пожар, замразете всички съдове за съхранение на продукти, уязвими на възпламеняване, взрив или експлозия от разширяващи се пари на кипяща течност, които може да възникнат в резултат от високи температури. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожара, във водна среда.

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

Изолирайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Преди всичко предотвратете разпространението на вещества, които могат да се възпламенят при контакт с въздуха, например през вентилацията или при употребата на инертизиращи агенти. Унищожете всички възпламеними източници. Премахнете електростатичния заряд, като свържете всички проводни повърхности, където може да се образува статично електричество и ги заземете.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда. Да се съхранява далеч от отточни, повърхностни и подземни води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Препоръчително е:

Абсорбирайте разлива чрез пясък или инертен агент и преместете продукта на безопасно място. Не абсорбирайте чрез дървени стружки или други запалими материали. За въпроси във връзка с изхвърлянето на продукта, вижте Раздел 13.

6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

- Продължава на следващата страница -

PROMOTOR 895
Лакове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:

A.- Предпазни мерки

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове. Дръжте контейнерите херметично затворени. Унищожете разливите и остатъците по безопасни начини (Раздел 6). Избягвайте течове от контейнерите. Поддържайте ред и чистота там, където се използват опасни продукти.

B.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

Транспортирайте в добре проветрени товарни средства, за предпочитане с локално вентилационно извеждане. Контролирайте напълно възпламенимите източници (мобилни телефони, искри,...) и проветрявайте по време на чистене. Избягвайте опасните газове в контейнерите, като където е възможно, прилагайте инертизиращи системи. Транспортирайте при ниска скорост, за да избегнете създаването на електростатичен заряд. Срещу създаването на електростатичен заряд: осигурете равнопотенциални връзки, винаги заземявайте, не работете с дрехи, които съдържат акрил, препоръчително е да носите памучни дрехи и проводими обувки. Избягвайте пулверизиране. Съобразявайте се с основните изисквания за безопасност за оборудване и системи, определено в Директива 2014/34/ЕС (ATEX 100) и с минималните изисквания за опазване сигурността и здравето на служителите според критериите, описани в Директива 1999/92/ЕО (ATEX 137). Вижте Раздел 10 за условията и материалите, които трябва да се избягват.

C.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

БРЕМЕННИТЕ ЖЕНИ НЕ БИВА ДА БЪДАТ В КОНТАКТ С ПРОДУКТА. Транспортирайте в затворени товарни средства, които съответстват на необходимите условия за сигурност (душове за спешно обливане и устройства за промиване на очи в непосредствена близост), използвайте лични предпазни средства, особено за ръцете и лицето (Вижте Раздел 8). Ограничете количествата, пренасяни на ръка до контейнерите. Не яжте и не пийте по време на работа, а след това измийте ръцете си с подходящо средство.

D.- Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда

Препоръчително е да имате абсорбиращ материал в непосредствена близост до продукта (Вижте т. 6.3)

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

A.- Технически мерки за съхранение

минимална температура: 5 °C
максимална температура: 30 °C
максимално време: 24 Месеца

B.- Условия за безопасно съхраняване

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакта с храни. За повече информация, вижте т. 10.5

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и):

С изключение на описаните инструкции, не е необходимо да се реализира никаква специална препоръка по отношение на употребата на този продукт.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Параметри на контрол:

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда (НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г., изм. ДВ. бр.71 от 1 Септември 2006г., изм. ДВ. бр.67 от 17 Август 2007г.):

Идентификация	Пределно допустими концентрации в околната среда	
	8 часа	15 min
трихлорометан CAS: 67-66-3 EC: 200-663-8		10 mg/m ³
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9		192 mg/m ³ 384 mg/m ³
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7		221 mg/m ³ 442 mg/m ³
ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2		600 mg/m ³ 1400 mg/m ³

DNEL (Работниците):

- Продължава на следващата страница -

PROMOTOR 895
Лакове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължава)

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	186 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	2420 mg/m ³	1210 mg/m ³	Ирелевантно
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	384 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³
4-chloro- <i>a,a,a</i> -trifluorotoluene CAS: 98-56-6 EC: 202-681-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,4 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	1,025 mg/m ³	Ирелевантно
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	180 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	289 mg/m ³	289 mg/m ³	77 mg/m ³	Ирелевантно
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether CAS: 3101-60-8 EC: 221-453-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	5,6 mg/kg	Ирелевантно	5,6 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	19,6 mg/m ³	19,6 mg/m ³	19,6 mg/m ³	19,6 mg/m ³
трихлорометан CAS: 67-66-3 EC: 200-663-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,94 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	333 mg/m ³	Ирелевантно	2,5 mg/m ³	2,5 mg/m ³

DNEL (Население):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	62 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	62 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	200 mg/m ³	Ирелевантно
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	8,13 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	226 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³
4-chloro- <i>a,a,a</i> -trifluorotoluene CAS: 98-56-6 EC: 202-681-1	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,2 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,2 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	0,255 mg/m ³	Ирелевантно
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	1,6 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	108 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	14,8 mg/m ³	Ирелевантно
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether CAS: 3101-60-8 EC: 221-453-2	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	3,3 mg/kg	Ирелевантно	3,3 mg/kg	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	11,7 mg/m ³	11,7 mg/m ³
трихлорометан CAS: 67-66-3 EC: 200-663-8	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	вдишване	Ирелевантно	Ирелевантно	0,18 mg/m ³	Ирелевантно

PNEC:

Идентификация		Средство		Концентрация
ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	STP	100 mg/L	сладка вода	10,6 mg/L
	под	29,5 mg/kg	солена вода	1,06 mg/L
	периодичен	21 mg/L	утайка (сладка вода)	30,4 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	3,04 mg/kg
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	сладка вода	0,68 mg/L
	под	2,89 mg/kg	солена вода	0,68 mg/L
	периодичен	0,68 mg/L	утайка (сладка вода)	16,39 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	16,39 mg/kg

- Продължава на следващата страница -

PROMOTOR 895
Лакове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължава)



Идентификация				
4-chloro-a,a,a-trifluorotoluene CAS: 98-56-6 EC: 202-681-1	STP	0,032 mg/L	сладка вода	0,002 mg/L
	под	0,0258 mg/kg	солена вода	0,0002 mg/L
	периодичен	0,02 mg/L	утайка (сладка вода)	0,0216 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,00216 mg/kg
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	сладка вода	0,327 mg/L
	под	2,31 mg/kg	солена вода	0,327 mg/L
	периодичен	0,327 mg/L	утайка (сладка вода)	12,46 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	12,46 mg/kg
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether CAS: 3101-60-8 EC: 221-453-2	STP	100 mg/L	сладка вода	0,0075 mg/L
	под	11,4 mg/kg	солена вода	0,00075 mg/L
	периодичен	0,075 mg/L	утайка (сладка вода)	33,54 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	3,354 mg/kg
трихлорометан CAS: 67-66-3 EC: 200-663-8	STP	0,048 mg/L	сладка вода	0,146 mg/L
	под	0,56 mg/kg	солена вода	0,015 mg/L
	периодичен	0,133 mg/L	утайка (сладка вода)	0,45 mg/kg
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	0,09 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията:

A.- Общи мерки за сигурност и хигиена на работното място:

В съответствие със Заповедта за контрол на излагането в професионална среда (Директива 98/24/ЕО) е препоръчително да се използва локално извеждане на работните места като обща предпазна мярка, за да се избегне надхвърлянето на ограниченията за професионално излагане на вредни вещества. В случай, че се ползват лични предпазни средства, те трябва да бъдат означени с маркировка "CE", в съответствие с Директива 89/686/ЕО. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

B.- Защита на дихателните пътища


предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на дихателните пътища	Респиратор за газове, пари и частици		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009	Респиратор за газове, пари и частици

C.- Специфична защита на ръцете

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Нееднократни химични защитни ръкавици		EN ISO 374-1:2016 EN 16523-1:2015 EN 420:2003+A1:2009	Изминалото време (време на пробив), посочено от производителя, трябва да бъде по-голямо от времето на употреба на продукта. Не използвайте предпазни кремове след контакт на продукта с кожата.

Тъй като продуктът е смес от различни материали, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се определи предварително с пълна сигурност и затова трябва да се контролира преди използване.





D.- Защита на очите и лицето

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Маска за лице		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2018	Маска за лице



E.- Защита на тялото

PROMOTOR 895
Лакове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължава)

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетирание	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително използване на защитно облекло	Антистатично и огнезащитно облекло за химическа защита за еднократна употреба	 CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Антистатично и огнезащитно облекло за химическа защита за еднократна употреба
 Задължително носене на защитни обувки	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита	 CAT III	EN ISO 13287:2012 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита

F.- Допълнителни мерки

Спешна мярка	Норми	Спешна мярка	Норми
 Аварийен душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Станции за измиване на очите	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Контроли на експозицията на околната среда:

В съответствие със законодателството за опазване на околната среда се препоръчва да избягвате разливане в околната среда както на продукта, така и на неговия контейнер. За повече информация, вижте т. 7.1.Г

Летливи органични съединения:

Съгласно Директива 2010/75/EU, този продукт има следните характеристики:

ЛОС (Доставка):	79,19 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	709,53 kg/m ³ (709,53 g/L)
Средно въглеродно число:	4,81
Средно молекулно тегло:	82,93 g/mol

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

Външен вид:

Физическо състояние при 20 °C:	Течност
външен вид:	Течност
Цвят:	Безцветен
мирис:	Разтворител
Граница на мириса:	Ирелевантно *

Летливост:

точка на кипене/интервал на кипене:	74 °C
налягане на парите 20 °C:	17701 Pa
налягане на парите 50 °C:	59499,47 Pa (59,5 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *

Описание на продукта:

плътност 20 °C:	886 - 906 kg/m ³
относителна плътност 20 °C:	0,88 - 0,9
Динамичен вискозитет при 20 °C:	37 - 21 cP
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	33 cSt

*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

- Продължава на следващата страница -

PROMOTOR 895
Лакове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължава)

Кинематичен вискозитет на 40 °С:	Ирелевантно *
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	Ирелевантно *
плътност на парите 20 °С:	Ирелевантно *
коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Ирелевантно *
Разтворимост във вода при 20 °С:	Ирелевантно *
разтворимост(и):	Неподатливо на смесване
температура на разпадане:	Ирелевантно *
Точка на топене/точка на замръзване:	Ирелевантно *
Експлозивни свойства:	Ирелевантно *
Оксидиращи свойства:	Ирелевантно *

Запалимост:

Точка на възпламеняване:	-9 °С
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	465 °С
Долна граница на запалимост:	Не е налично
Горна граница на запалимост:	Не е налично

Експлозия:

Долна граница на експлозия:	Ирелевантно *
Горна граница на експлозия:	Ирелевантно *

9.2 Друга информация:

Повърхностното напрежение 20 °С:	Ирелевантно *
Коефициент на пречупване:	Ирелевантно *

*Не е от значение, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност :

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.

10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

10.3 Възможност за опасни реакции :

При посочените условия, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

Шок и триене	Контакт с въздуха	Затопляне	Слънчева светлина	Влажност
Неприложим	Неприложим	Риск от възпламеняване	Избягвайте директно излагане	Неприложим

10.5 Несъвместими материали :

Киселини	Вода	Оксидиращи вещества	Горими материали	Други
Избягвайте силни киселини	Неприложим	Избягвайте директно излагане	Неприложим	Да се избягват силни алкали или основи

10.6 Опасни продукти на разпадане :

Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, и като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO₂), въглероден окис и други органични съединения.

- Продължава на следващата страница -

PROMOTOR 895
Лакове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

Опасни последици за здравето:

Повтаряща се, продължителна или при по-високи концентрации експозиция, отколкото тези, които са установени чрез пределно допустимата експозиция на работното място може да доведе до неблагоприятни здравни ефекти, в зависимост от начина на експозиция:

A- Поглъщане (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при поглъщане. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Поглъщането на значителни дози може да доведе до раздразнение на гърлото, стомашни болки, световъртеж и гадене.

B- Инхалация (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.

C- Контакт с кожата и очите (остър ефект):

- Контакт с кожата: Предизвиква кожни изгаряния.
- Контакт с очите: При контакт води до увреждания на очите.

D- КМР ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни и канцерогенни. За повече информация, вижте Раздел 3.
IARC: трихлорометан (2B); Толуен (3); Ксилен (3)
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Предполага се, че уврежда плода.

E- Сенсibiliзиращи ефекти:

- Дихателен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни и причиняващи чувствителност. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни и причиняващи свръхчувствителност. За повече информация, вижте Раздел 3.

F- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократна експозиция:

Изложение на високи концентрации може да причини вреда на централната нервна система, причинявайки главоболие, замаяване, световъртеж, гадене, повръщане, объркване и в сериозни случаи, загуба на концентрация.

G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция:

- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтаряща се експозиция: Изложение на високи концентрации може да причини вреда на централната нервна система, причинявайки главоболие, замаяване, световъртеж, гадене, повръщане, объркване и в сериозни случаи, загуба на концентрация.
- Кожа: Отстранете замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете лицето, което е засегнато изобилно със студен душ и неутрален сапун . При тежки случаи отидете на лекар. Ако сместа причини изгаряния или измръзвания не сваляйте дрехите, тъй като може да се влоши травмата. В случай на мехури по кожата, не ги пукайте, тъй като това може да увеличи риска от инфекция.

H- Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни. За повече информация, вижте Раздел 3.

допълнителна информация:

Ирелевантно

Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

Идентификация	остра токсичност		Вид
Толуен	орална LD50	5580 mg/kg	Плъх
CAS: 108-88-3	кожна LD50	12124 mg/kg	Плъх
EC: 203-625-9	LC50 вдишване	28,1 mg/L (4 h)	Плъх

PROMOTOR 895
Лакове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

Идентификация	остра токсичност		Вид
Ксилен	орална LD50	2100 mg/kg	Плъх
CAS: 1330-20-7	кожна LD50	1100 mg/kg (ATEi)	Плъх
EC: 215-535-7	LC50 вдишване	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
4-chloro- <i>o</i> , <i>a</i> , <i>a</i> -trifluorotoluene	орална LD50	13000 mg/kg	Плъх
CAS: 98-56-6	кожна LD50	>2000 mg/kg	
EC: 202-681-1	LC50 вдишване	>20 mg/L (4 h)	
ацетон	орална LD50	5800 mg/kg	Плъх
CAS: 67-64-1	кожна LD50	7426 mg/kg	Заяк
EC: 200-662-2	LC50 вдишване	76 mg/L (4 h)	Плъх
трихлорометан	орална LD50	908 mg/kg	Плъх
CAS: 67-66-3	кожна LD50	3980 mg/kg	Заяк
EC: 200-663-8	LC50 вдишване	47,7 mg/L (4 h)	Плъх
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	орална LD50	>2000 mg/kg	
CAS: 3101-60-8	кожна LD50	>2000 mg/kg	
EC: 221-453-2	LC50 вдишване	>20 mg/L	

Оценка на остра токсичност (ATE mix):

	ATE mix	Съставка(и) с неизвестна токсичност
през устата	>2000 mg/kg (Изчислителен метод)	Не е приложимо
кожна	27500 mg/kg (Изчислителен метод)	0 %
вдишване	275 mg/L (4 h) (Изчислителен метод)	0 %

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Експерименталната информация, отнасяща се до екотоксикологичните свойства на самата смес не е на разположение

12.1 Токсичност :

Идентификация		остра токсичност	Вид	Вид
ацетон	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
CAS: 67-64-1	EC50	23,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
EC: 200-662-2	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Водорасло
Толуен	LC50	13 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Риба
CAS: 108-88-3	EC50	11,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
EC: 203-625-9	EC50	125 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасло
Ксилен	LC50	13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
CAS: 1330-20-7	EC50	3,4 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Ракообразно
EC: 215-535-7	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Водорасло
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether	LC50	7,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
CAS: 3101-60-8	EC50	68 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
EC: 221-453-2	EC50	9 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорасло
трихлорометан	LC50	100 mg/L (48 h)	Brachydanio rerio	Риба
CAS: 67-66-3	EC50	64,9 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Ракообразно
EC: 200-663-8	EC50	560 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорасло

12.2 Устойчивост и разградимост:

Идентификация	Разградване		Биоразградимост	
ацетон	БПК5	Ирелевантно	концентрация	100 mg/L
CAS: 67-64-1	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
EC: 200-662-2	БПК5/ХПК	0,96	% Биоразградимост	96 %
Толуен	БПК5	2,5 g O2/g	концентрация	100 mg/L
CAS: 108-88-3	ХПК	Ирелевантно	период	14 дни
EC: 203-625-9	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	100 %
Ксилен	БПК5	Ирелевантно	концентрация	Ирелевантно
CAS: 1330-20-7	ХПК	Ирелевантно	период	28 дни
EC: 215-535-7	БПК5/ХПК	Ирелевантно	% Биоразградимост	88 %

- Продължава на следващата страница -

PROMOTOR 895
Лакове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)

Идентификация	Разграждане	Биоразградимост
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether CAS: 3101-60-8 EC: 221-453-2	БПК5 ХПК БПК5/ХПК	Ирелевантно Ирелевантно Ирелевантно
трихлорометан CAS: 67-66-3 EC: 200-663-8	БПК5 ХПК БПК5/ХПК	Ирелевантно Ирелевантно Ирелевантно

12.3 Потенциал за биоакмулиране:

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране
ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BCF Log Pow потенциал(ен)
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	BCF Log Pow потенциал(ен)
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	BCF Log Pow потенциал(ен)
трихлорометан CAS: 67-66-3 EC: 200-663-8	BCF Log Pow потенциал(ен)

12.4 Преносимост в почвата :

Идентификация	абсорбция/десорбция	летливост
ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Кос заключение повърхностно напрежение	Хенри сух под влажен под
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	Кос заключение повърхностно напрежение	Хенри сух под влажен под
4-chloro-a,a,a-trifluorotoluene CAS: 98-56-6 EC: 202-681-1	Кос заключение повърхностно напрежение	Хенри сух под влажен под
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Кос заключение повърхностно напрежение	Хенри сух под влажен под
p-tert-butylphenyl 1-(2,3-epoxy)propyl ether CAS: 3101-60-8 EC: 221-453-2	Кос заключение повърхностно напрежение	Хенри сух под влажен под
трихлорометан CAS: 67-66-3 EC: 200-663-8	Кос заключение повърхностно напрежение	Хенри сух под влажен под

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

12.6 Други неблагоприятни ефекти:

Не са описани

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

- Продължава на следващата страница -

PROMOTOR 895
Лакове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ (продължава)

Код	Описание	вид на отпадъка (Регламент (ЕС) № 1357/2014)
08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества	опасно

Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) № 1357/2014):

HP3 Запаляими, HP5 Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване, HP10 Токсични за репродукцията, HP4 Дразнещи — дразнене на кожата и увреждане на обите

Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):

Консултирайте оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпореждане Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/ЕО). Съгласно кодовете 15 01 (2014/955/ЕС), в случай че контейнера е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като продукта, в противен случай, той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не се препоръчва изхвърляне в канала. Виж параграф 6.2.

Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:

В съответствие на Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/ЕО, Регламент (ЕС) № 1357/2014, 2014/955/ЕС

Национално законодателство: Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Превоз на опасни товари по суша:

Съгласно ADR 2019 и RID 2019:



- | | |
|--|---------------------|
| 14.1 Номер по списъка на ООН: | UN1263 |
| 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : | БОЯ |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране: | 3 |
| Етикети: | 3 |
| 14.4 Опаковъчна група : | II |
| 14.5 Опасно за околната среда: | Не |
| 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | |
| Специални разпоредби: | 163, 367, 640D, 650 |
| Ограничителен код в тунел: | D/E |
| физико-химични свойства: | вж. параграф 9 |
| ограничени количества: | 5 L |
| 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса ИВС: | Ирелевантно |

Морски транспорт на опасни товари:

Съгласно IMDG 38-16:

PROMOTOR 895
Лакове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (продължава)



- 14.1** Номер по списъка на ООН: UN1263
- 14.2** Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : БОЯ
- 14.3** Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
Етикети: 3
- 14.4** Опаковъчна група : II
- 14.5** Опасно за околната среда: Не
- 14.6** Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби: 367, 163
EmS кодове: F-E, S-E
физико-химични свойства: вж. параграф 9
ограничени количества: 5 L
Сегрегационна група: Ирелевантно
- 14.7** Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC: Ирелевантно

Въздушен транспорт на опасни товари:

Съгласно IATA / ICAO 2019:



- 14.1** Номер по списъка на ООН: UN1263
- 14.2** Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : БОЯ
- 14.3** Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
Етикети: 3
- 14.4** Опаковъчна група : II
- 14.5** Опасно за околната среда: Не
- 14.6** Специални предпазни мерки за потребителите
физико-химични свойства: вж. параграф 9
- 14.7** Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC: Ирелевантно

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): Ирелевантно

Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение) и срок на годност: Ирелевантно

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно

Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: Ирелевантно

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Съдържа трихлорометан

Seveso III:

Раздел	Описание	Изисквания при нисък рисков потенциал	Изисквания при висок рисков потенциал
P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5000	50000

Ограниченията на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...):

- Продължава на следващата страница -

PROMOTOR 895
Лакове на основа разтворители

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължава)

Съдържа повече от 0,1% на трихлорометан тегловно. Продажба и разпространение на тази смес за широката общественост е забранено.

Съдържа повече от 0,1% на Толуен тегловно. Забранява се пускането му на пазара и употребата му като вещество или в смеси в концентрация равна на или по-висока от 0,1 тегловни %, когато веществото или сместа се използва в слепващи вещества и в бои за нанасяне чрез разпръскване, предназначени за предоставяне на масовия потребител.

Забранява се употребата им като вещества или смеси в аерозолни флакони, когато тези аерозолни флакони са предназначени за предлагане на масовия потребител с цел забавление и украса, като следните:

- метален блясък, предназначен за декорация,
- изкуствен сняг и скреж,
- „възглавнички за издаване на неприлични шумове“,
- карнавални аерозоли,
- имитация на екскременти,
- свирки за празненства,
- декоративни снежинки и пяна,
- изкуствени паяжини,
- зловонни бомбички.

Без да се засяга прилагането на други разпоредби на Общността, свързани с класифицирането, опаковането и етикетиранието на вещества, доставчиците гарантират, че преди пускането на пазара опаковките на аерозолните флакони, описани по-горе, са етикетирани ясно и четливо с неизличим надпис, както следва:

„Само за професионална употреба“.

Регламент (ЕО) № 98/2013 на Европейския парламент и на Съвета от 15 януари 2013 година относно предлагането на пазара и използването на прекурсори на взривни вещества: Съдържа ацетон. Продукт в съответствие с член 9.

Забранява се употребата им в:

- декоративни изделия, предназначени за получаване на светлинни или цветни ефекти посредством различни фази, като например декоративни лампи и пепелници;
- фокуси и шеги;
- игри за един или повече участници или изделия, предназначени да се използват като такива, дори и с декоративни цели.

Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:

Препоръчва се информацията събрана в този информационен лист за безопасност да се използва като въведение за оценка на риска на местните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

Други законодателства:

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г.)

ЗАКОН за опазване на околната среда

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиранието на химични вещества и смеси. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях. Приета с пмс № 238 от 28.09.2012 г. Обн. Дв. Бр.76 от 5 октомври 2012г.

НАРЕДБА за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси. Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., обн., ДВ, бр. 43 от 7.06.2011 г.

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиранието на химични вещества и смеси. В сила от 31.08.2010 г. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г. Обн. Дв. Бр.68 от 31 август 2010 г.

Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Законодателство, приложимо към информационните листове за безопасност:

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (Регламент (ЕО) № 2015/830)

Модификации, относно предишна карта за сигурност, която се отнася до пътищата за управление на рисковете:

Регламент № 1272/2008 (CLP) (РАЗДЕЛ 2, РАЗДЕЛ 16):

- Допълнителна информация

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:

PROMOTOR 895
Лакове на основа разтворители**РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ (продължава)**

H373: Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

H361d: Предполага се, че уврежда плода.

H315: Предизвиква дразнене на кожата

H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж

H225: Силно запалими течност и пари

H319: Предизвиква сериозно дразнене на очите

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3

Регламент № 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H331 - Токсичен при вдишване

Acute Tox. 4: H302 - Вреден при поглъщане

Acute Tox. 4: H312+H332 - Вреден при контакт с кожата или при вдишване

Aquatic Chronic 2: H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Asp. Tox. 1: H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища

Carc. 2: H351 - Предполага се, че причинява рак

Eye Irrit. 2: H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите

Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари

Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари

Repr. 2: H361d - Предполага се, че уврежда плода.

Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата

Skin Sens. 1: H317 - Може да причини алергична кожна реакция

STOT RE 1: H372 - Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция

STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

STOT RE 2: H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (през устата)

STOT SE 3: H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж

Процедура за класифициране:

STOT RE 2: Изчислителен метод

Repr. 2: Изчислителен метод

Skin Irrit. 2: Изчислителен метод

STOT SE 3: Изчислителен метод

Flam. Liq. 2: Метод за изчисление (2.6.4.3.)

Eye Irrit. 2: Изчислителен метод

Съвети свързани с обучението:

Препоръчва се минимално обучение относно професионалните рискове на персонала, който ще работи с този продукт с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етикетиранието на продукта.

Основни библиографски източници:

<http://echa.europa.eu>

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

Съкращения и ахроними:

- ADR: Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари

- IMDG: Морски международен код за опасни товари

- IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

- ICAO: Международна организация за гражданска авиация

- DQO: Химическо търсене на кислород

- DBO5: Биологично търсене на кислород след 5 дни

- BCF: фактор на биоконцентрация

- DL50: смъртоносна доза 50

- CL50: смъртоносна концентрация 50

- EC50: ефективна концентрация 50

- Log POW: логаритъм коефициент деление октанол-вода

Кос: коефициент на деление на органичен въглерод

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и. Тази информация не може да се разглежда като гаранция за свойствата на продуктите, просто става въпрос за описание по отношение на изискванията за безопасна работа. Методологията и условията на труд на потребителите на този продукт са извън нашето знание и контрол, бидейки винаги крайната отговорност на потребителя да предприеме необходимите стъпки, за да се съобрази с нормативните изисквания за бравене, съхранение, използване и унищожаване на химически продукти. Данните в този информационен лист за безопасност се отнасят само за този продукт, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените.

- КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ -