

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на:
Регламент (ЕО) № 1907/2006 и Регламент (ЕО) № 1272/2008

Дата на ревизията 13-05-2024

Номер на ревизията 10.01

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта Radweld Plus

Код(ове) на продукта(ите) RW2RGA, HREP0070A, HREP0071A, 5010218001459

Номер на информационния лист за безопасност 21021

Уникален идентификатор на формулата (UFI) 8AP6-60HR-E001-WUHS

Чисто вещество/смес Смес

Съдържа Толуол

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

Препоръчителна употреба Produkt za poddržhka na avtomobili

Употреби, които не се препоръчват Няма налична информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител	Доставчик
Holts Auto Unit 100 Barton Dock Road Manchester United Kingdom M32 0YQ	Holt Lloyd Services, 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France

За повече информация, моля, свържете се с

Имейл адрес www.holtsauto.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи Holt Lloyd International: UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office Hours - Mon - Thurs: 8am - 5pm. Fri - 8am - 1pm.
00 44 (0) 161 886 4806 (24 Hour Voicemail).

Телефон при спешни случаи - \$45 - (EC)1272/2008	
Европа	Europe: 00 44 (0) 161 866 4800 Office Hours - Mon - Thurs: 8am - 5pm. Fri - 8am - 1pm. 00 44 (0) 161 886 4806 (24 Hour Voicemail).
Австрия	+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at
Белгия	+32022649636; info@poisoncentre.be
Ейре	+353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie
Великобритания	Holt Lloyd International: UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office Hours - Mon - Thurs: 8am -

	5pm. Fri - 8am - 1pm. 00 44 (0) 161 886 4806 (24 Hour Voicemail).
--	--

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Токсичност за репродукцията	Категория 2 - (H361)
-----------------------------	----------------------

2.2. Елементи на етикета

Съдържа Толуол



Сигнална дума

Внимание

Предупреждения за опасност

H361d - Предполага се, че уврежда плода

Препоръки за безопасност - ЕС (Чл. 28, 1272/2008)

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

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца.

P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции.

P202 - Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.

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

P308 + P313 - ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.

P405 - Да се съхранява под ключ.

P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в одобрено предприятие за обезвреждане на отпадъци.

Неизвестна водна токсичност Съдържа 4.38 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

Допълнителна информация

Този продукт изисква тактилни предупреждения, ако се доставя за масовия потребител.

2.3. Други опасности

Причинява слабо дразнене на кожата. Вреден за водните организми.

**Информация за ендокринните
разрушители**

Този продукт не съдържа известни или suspectни ендокринни разрушители.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Не се прилага

3.2. Смеси

Химично наименование	Тегловни %	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH	ЕО № (Индексен № на ЕС)	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	М фактор	М-фактор (дългосрочна)
Water 7732-18-5	50 - <100%	Няма налични данни	231-791-2	Няма налични данни	-	-	-
Толуол 108-88-3	5 - <10%	01-2119471310-51-0000	203-625-9 (601-021-00-3)	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-
Trisodium Citrate Dihydrate 6132-04-3	1 - <2.5%	01-2119457027-40-0000	-	Няма налични данни	-	-	-
Non-hazardous ingredients -	0.5 - <1%	Няма налични данни	-	Няма налични данни	-	-	-
(Benzyloxy)methanol 14548-60-8	0.25 - <0.5%	Няма налични данни	238-588-8	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	-	-	-
Натриева основа 1310-73-2	0.025 - <0.25%	01-2119457892-27-0000	215-185-5 (011-002-00-6)	Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318)	Skin Corr. 1A :: C>=5%	-	-
Метилметакрилат 80-62-6	0.025 - <0.25%	Няма налични данни	201-297-1 (607-035-00-6)	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 3 :: C>=10%	-	-
n-Бутилакрилат 141-32-2	0.025 - <0.25%	Няма налични данни	205-480-7 (607-062-00-3)	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)	STOT SE 3 :: C>=10%	-	-
Butyl methacrylate 97-88-1	0.025 - <0.25%	Няма налични данни	202-615-1 (607-033-00-5)	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)	STOT SE 3 :: C>=10%	-	-

За пълния текст на Н- и ЕУН-фразите: вижте раздел 16

Оценка на острата токсичност

Ако не са налични данни за LD50/LC50 или те не съответстват на категорията за класифициране, тогава се използва подходящият коефициент на преобразуване от Приложение I, таблица 3.1.2 на CLP за изчисляване на оценката на остра токсичност (ATEmix) за класифициране на смес на базата на нейните компоненти

Химично наименование	Орална LD50 мг/кг	Дермална LD50 мг/кг	LC50 при вдишване - 4 часа - прах/мъгла - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - пари - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - газ - ppm
Water 7732-18-5	89838.9	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
Толуол 108-88-3	2600	5000	12.5	Няма налични данни	Няма налични данни
(Benzyloxy)methanol 14548-60-8	310	1100	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
Натриева основа 1310-73-2	325	1350	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни

Химично наименование	Орална LD50 мг/кг	Дермална LD50 мг/кг	LC50 при вдишване - 4 часа - прах/мъгла - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - пари - мг/л	LC50 при вдишване - 4 часа - газ - ppm
Метилметакрилат 80-62-6	8420	5000	29.8	Няма налични данни	Няма налични данни
n-Бутилакрилат 141-32-2	9050	3024	10.3	Няма налични данни	Няма налични данни
Butyl methacrylate 97-88-1	16000	11300	Няма налични данни	28.5543	Няма налични данни

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация $\geq 0.1\%$
(Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения	Покажете този информационен лист за безопасност на обслужващия доктор.
Вдишване	Преместете на чист въздух.
Контакт с очите	Измийте обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути, като повдигате долните и горните клепачи. Потърсете медицинска помощ.
Контакт с кожата	Измийте кожата със сапун и вода. В случай на кожно раздразнение или алергични реакции, свържете се с лекар.
Поглъщане	Изплакнете устата.

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

Симптоми	Продължителният контакт може да причини зачервяване и дразнене.
Ефекти от експозицията	Няма налична информация.

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

Бележка към лекарите	Третирайте симптоматично.
----------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства	Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и околната среда.
Голям пожар	ВНИМАНИЕ: използването на воден спрей при борба с огъня може да не е ефективно.
Неподходящи пожарогасителни средства:	Не разпръсвайте разлятия материал с водни струи под налягане.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала	Няма налична информация.
---	--------------------------

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникари Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки Осигурете подходяща вентилация.

За лицата, отговорни за спешни случаи Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

Методи за почистване Да се поема механично и да се поставя в подходящи контейнери за изхвърляне.

Предотвратяване на вторични опасности Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Съблечете замърсеното облекло и обувки.

Общи хигиенни съображения Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Измийте ръцете преди почивка и веднага след работа с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение Да се съхранява под ключ.

Клас на съхранение (Технически правила за опасни вещества (TRGS) 510) LGK 10.

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

Методи за управление на риска (RMM) Необходимата информация се съдържа в този информационен лист за безопасност на материалите.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Химично наименование	Европейски съюз	Австрия	Белгия	България	Хърватска
Толуол 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 380 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 77 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ D*	STEL: 100 ppm STEL: 384.0 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 192.0 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ *
Натриева основа 1310-73-2	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL 4 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2.0 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Метилметакрилат 80-62-6	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 420 mg/m ³ Sh+	TWA: 50 ppm TWA: 208 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 416 mg/m ³	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm * Skin Sensitisation
n-Бутилакрилат 141-32-2	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL 10 ppm STEL 53 mg/m ³ S+	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³	STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³ * Skin Sensitisation
Химично наименование	Кипър	Чехия	Дания	Естония	Финландия
Толуол 108-88-3	* STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling: 500 mg/m ³ D*	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m ³ H* STEL: 384 mg/m ³ STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ A*	TWA: 25 ppm TWA: 81 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 380 mg/m ³ iho*
Натриева основа 1310-73-2	-	TWA: 1 mg/m ³ Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Метилметакрилат 80-62-6	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling: 150 mg/m ³ D* S+	TWA: 25 ppm TWA: 102 mg/m ³ H* STEL: 100 ppm	S+ TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 42 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 210 mg/m ³
n-Бутилакрилат 141-32-2	STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 20 mg/m ³ D* S+	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 53 mg/m ³ STEL: 10 ppm	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³
Butyl methacrylate 97-88-1	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 145 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 290 mg/m ³	S+ TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 450 mg/m ³	-
Химично наименование	Франция	Германия TRGS	Германия DFG	Гърция	Унгария
Толуол 108-88-3	TWA: 20 ppm TWA: 76.8 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m ³ Peak: 100 ppm Peak: 380 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ *	TWA: 190 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 384 mg/m ³ STEL: 100 ppm b*
(Benzyloxy)methanol 14548-60-8	-	-	skin sensitizer	-	-
Натриева основа 1310-73-2	TWA: 2 mg/m ³	-	-	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³

Метилметакрилат 80-62-6	TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 410 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m ³ Peak: 100 ppm Peak: 420 mg/m ³ skin sensitizer	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 208 mg/m ³ TWA: 50 ppm sz+ STEL: 415 mg/m ³ STEL: 100 ppm b*
n-Бутилакрилат 141-32-2	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ Sh+ H*	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ Peak: 4 ppm Peak: 22 mg/m ³ * skin sensitizer	TWA: 10 ppm TWA: 55 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³
Butyl methacrylate 97-88-1	-	-	skin sensitizer	-	-
Химично наименование	Ейре	Италия MDLPS	Италия AIDII	Латвия	Литва
Толуол 108-88-3	TWA: 192 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 384 mg/m ³ STEL: 100 ppm Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ cute*	TWA: 20 ppm TWA: 75.4 mg/m ³	TWA: 14 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 150 mg/m ³ Ada*	O* TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³
Натриева основа 1310-73-2	STEL: 2 mg/m ³	-	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Метилметакрилат 80-62-6	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm Sens+	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m ³ senD+ STEL: 100 ppm STEL: 410 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	J+ TWA: 208 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 416 mg/m ³ STEL: 100 ppm
n-Бутилакрилат 141-32-2	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³ Sens+	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 10 mg/m ³ senD+	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³	J+ TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³
Butyl methacrylate 97-88-1	-	-	-	TWA: 30 mg/m ³	J+ TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 450 mg/m ³
Химично наименование	Люксембург	Малта	Нидерландия	Норвегия	Полша
Толуол 108-88-3	Peau* STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³	skin* STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m ³	TWA: 39 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 94 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 141 mg/m ³ H*	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ skóra*
Натриева основа 1310-73-2	-	-	-	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 1 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³
Метилметакрилат 80-62-6	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	STEL: 100 ppm TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 410 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 100 mg/m ³ A+ STEL: 100 ppm STEL: 400 mg/m ³	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³
n-Бутилакрилат 141-32-2	STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³	STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m ³ A+ STEL: 4 ppm STEL: 16.5 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 11 mg/m ³
Butyl methacrylate 97-88-1	-	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 59 mg/m ³ A+ STEL: 20 ppm	STEL: 300 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³

				STEL: 88.5 mg/m³	
Химично наименование	Португалия	Румъния	Словакия	Словения	Испания
Толуол 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m³ Cutânea*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m³ P*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m³ K* Ceiling: 384 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m³ vía dérmica*
Натриева основа 1310-73-2	Ceiling: 2 mg/m³	TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³	TWA: 2 mg/m³	-	STEL: 2 mg/m³
Метилметакрилат 80-62-6	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm Sensitizer	TWA: 50 ppm TWA: 205 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 410 mg/m³	TWA: 50 ppm S+ Ceiling: 420 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 420 mg/m³	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm Sen+
n-Бутилакрилат 141-32-2	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m³ Sensitizer dermal	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m³ S+ Ceiling: 53 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m³ K*	TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 53 mg/m³ Sen+
Butyl methacrylate 97-88-1	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m³ STEL: 43 ppm STEL: 250 mg/m³	-	-	-
Химично наименование	Швеция		Швейцария		Великобритания
Толуол 108-88-3	NGV: 50 ppm NGV: 192 mg/m³ Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 384 mg/m³ H*		TWA: 50 ppm TWA: 190 mg/m³ STEL: 200 ppm STEL: 760 mg/m³ H*		TWA: 50 ppm TWA: 191 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 384 mg/m³ Sk*
Натриева основа 1310-73-2	NGV: 1 mg/m³ Bindande KGV: 2 mg/m³		TWA: 2 mg/m³ STEL: 2 mg/m³		STEL: 2 mg/m³
Метилметакрилат 80-62-6	NGV: 50 ppm NGV: 200 mg/m³ Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 400 mg/m³ S+		S+ TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 420 mg/m³		TWA: 50 ppm TWA: 208 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 416 mg/m³
n-Бутилакрилат 141-32-2	NGV: 2 ppm NGV: 11 mg/m³ Bindande KGV: 10 ppm Bindande KGV: 53 mg/m³ S+		S+ TWA: 2 ppm TWA: 11 mg/m³ STEL: 4 ppm STEL: 22 mg/m³ H*		TWA: 1 ppm TWA: 5 mg/m³ STEL: 5 ppm STEL: 26 mg/m³
Butyl methacrylate 97-88-1	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m³ Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 450 mg/m³ S+		S+		-

**Биологични гранични стойности
на професионална експозиция**

Химично наименование	Европейски съюз	Австрия	България	Хърватска	Чехия
Толуол 108-88-3	-	10 g/dL Hemoglobin (blood - by the first screening and once yearly) 12 g/dL Hemoglobin (blood - by the first screening and once yearly)	1.6 mmol/mmol Creatinine - urine (Hippuric acid) - at the end of exposure or end of work shift	1.0 mg/L - blood (Toluene) - at the end of the work shift 20 ppm - final exhaled air (Toluene) - during exposure 2.50 g/g Creatinine -	1.6 µmol/mmol Creatinine (urine - o-Cresol end of shift) 1000 µmol/mmol Creatinine (urine - Hippuric acid end of shift) 1.5 mg/g Creatinine

		3.2 million/ μ L Erythrocytes (blood - by the first screening and once yearly) 3.8 million/ μ L Erythrocytes (blood - by the first screening and once yearly) 4000 Leukocytes/ μ L (blood - by the first screening and once yearly) 13000 Leukocytes/ μ L (blood - by the first screening and once yearly) 130000 Thrombocytes/ μ L (blood - by the first screening and once yearly) 150000 Thrombocytes/ μ L (blood - by the first screening and once yearly) 0.8 mg/L (urine - o-Cresol after end of work day, at the end of a work week/end of the shift)		urine (Hippuric acid) - at the end of the work shift 1.0 mg/g Creatinine - urine (o-Cresol) - at the end of the work shift	(urine - o-Cresol end of shift) 1600 mg/g Creatinine (urine - Hippuric acid end of shift)
Химично наименование	Дания	Финландия	Франция	Германия DFG	Германия TRGS
Толуол 108-88-3	-	500 nmol/L (blood - Toluene in the morning after a working day)	20 μ g/L - blood (Toluene) - end of workweek - urine (Hippuric acid) - end of shift	600 μ g/L (whole blood - Toluene immediately after exposure) 75 μ g/L (urine - Toluene end of shift) 1.5 mg/L (urine - o-Cresol (after hydrolysis) for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) 1.5 mg/L (urine - o-Cresol (after hydrolysis) end of shift) 600 μ g/L - BAT (immediately after exposure) blood 75 μ g/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine 1.5 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine	600 μ g/L (whole blood - Toluene immediately after exposure) 75 μ g/L (urine - Toluene end of shift) 1.5 mg/L (urine - o-Cresol (after hydrolysis) for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) 1.5 mg/L (urine - o-Cresol (after hydrolysis) end of shift)
Химично наименование	Унгария	Ейре	Италия MDLPS	Италия AIDII	

Толуол 108-88-3	1 mg/g Creatinine (urine - o-Cresol end of shift) 1 µmol/mmol Creatinine (urine - o-Cresol end of shift)	0.02 mg/L (blood - Toluene prior to last shift of workweek) 0.03 mg/L (urine - Toluene end of shift) 0.3 mg/g Creatinine (urine - o-Cresol end of shift)	-	0.3 mg/g Creatinine - urine (o-Cresol (with hydrolysis)) - end of shift 0.03 mg/L - urine (Toluene) - end of shift 0.02 mg/L - blood (Toluene) - prior to last shift of workweek
Химично наименование	Латвия	Люксембург	Румъния	Словакия
Толуол 108-88-3	1.6 g/g Creatinine - urine (Hippuric acid) - end of shift 0.05 mg/L - blood (Toluene) - end of shift	-	2 g/L - urine (Hippuric acid) - end of shift 3 mg/L - urine (o-Cresol) - end of shift	600 µg/L (blood - Toluene end of exposure or work shift) 1.5 mg/L (urine - o-Cresol after all work shifts) 1.5 mg/L (urine - o-Cresol end of exposure or work shift) 1600 mg/g creatinine (- Hippuric acid end of exposure or work shift)
Химично наименование	Словения	Испания	Швейцария	Великобритания
Толуол 108-88-3	600 µg/L - blood (Toluene) - immediately after exposure 1.5 mg/L - urine (o-Cresol (after hydrolysis)) - at the end of the work shift; for long-term exposure: at the end of the work shift after several consecutive workdays 75 µg/L - urine (Toluene) - at the end of the work shift	0.6 mg/L (urine - o-Cresol end of shift) 0.05 mg/L (blood - Toluene start of last shift of workweek) 0.08 mg/L (urine - Toluene end of shift)	600 µg/L (whole blood - Toluene end of shift) 6.48 µmol/L (whole blood - Toluene end of shift) 2 g/g creatinine (urine - Hippuric acid end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)) 1.26 mmol/mmol creatinine (urine - Hippuric acid end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)) 0.5 mg/L (urine - o-Cresol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)) 4.62 µmol/L (urine - o-Cresol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)) 75 µg/L (urine - Toluol end of shift)	-

Derived No Effect Level (DNEL) - Workers

Химично наименование	Орална	Дермален	Вдишване
Толуол 108-88-3	-	384 mg/kg bw/day [4] [6]	192 mg/m³ [4] [6] 384 mg/m³ [4] [7] 192 mg/m³ [5] [6] 384 mg/m³ [5] [7]
Натриева основа 1310-73-2	-	-	1 mg/m³ [5] [6]
Метилметакрилат 80-62-6	-	13.67 mg/kg bw/day [4] [6] 1.5 mg/cm² [5] [6] 1.5 mg/cm² [5] [7]	348.4 mg/m³ [4] [6] 208 mg/m³ [5] [6] 416 mg/m³ [5] [7]
n-Бутилакрилат	-	-	11 mg/m³ [5] [6]

Химично наименование	Орална	Дермален	Вдишване
141-32-2			
Butyl methacrylate 97-88-1	-	5 mg/kg bw/day [4] [6] 1 % in mixture (weight basis) [5] [6] 1 % in mixture (weight basis) [5] [7]	415.9 mg/m ³ [4] [6] 409 mg/m ³ [5] [6]

Бележки

[4]	Системни ефекти върху здравето.
[5]	Локални ефекти върху здравето.
[6]	Дълготраен.
[7]	Краткотрайна.

Derived No Effect Level (DNEL) - General Public

Химично наименование	Орална	Дермален	Вдишване
Толуол 108-88-3	8.13 mg/kg bw/day [4] [6]	-	56.5 mg/m ³ [4] [6] 226 mg/m ³ [4] [7] 56.5 mg/m ³ [5] [6] 226 mg/m ³ [5] [7]
Натриева основа 1310-73-2	-	-	1 mg/m ³ [5] [6]
Метилметакрилат 80-62-6	8.2 mg/kg bw/day [4] [6]	1.5 mg/cm ² [5] [6] 1.5 mg/cm ² [5] [7]	74.3 mg/m ³ [4] [6] 104 mg/m ³ [5] [6] 208 mg/m ³ [5] [7]
Butyl methacrylate 97-88-1	-	1 % in mixture (weight basis) [5] [6] 1 % in mixture (weight basis) [5] [7]	66.5 mg/m ³ [4] [6] 366.4 mg/m ³ [5] [6]

Бележки

[4]	Системни ефекти върху здравето.
[5]	Локални ефекти върху здравето.
[6]	Дълготраен.
[7]	Краткотрайна.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

Химично наименование	Сладководна	Freshwater (intermittent release)	Морска вода	Marine water (intermittent release)	Въздух
Толуол 108-88-3	0.68 mg/L	0.68 mg/L	0.68 mg/L	-	-
Метилметакрилат 80-62-6	0.94 mg/L	0.94 mg/L	0.094 mg/L	-	-
n-Бутилакрилат 141-32-2	0.00272 mg/L	0.011 mg/L	0.000272 mg/L	-	-
Butyl methacrylate 97-88-1	0.0169 mg/L	0.056 mg/L	0.00169 mg/L	-	-

Химично наименование	Сладководен седимент	Морски седимент	Sewage treatment	Почва	Хранителна верига
Толуол	16.39 mg/kg	16.39 mg/kg	13.61 mg/L	2.89 mg/kg soil dw	-

Химично наименование	Сладководен седимент	Морски седимент	Sewage treatment	Почва	Хранителна верига
108-88-3	sediment dw	sediment dw			
Метилметакрилат 80-62-6	10.2 mg/kg sediment dw	0.102 mg/kg sediment dw	10 mg/L	1.48 mg/kg soil dw	-
n-Бутилакрилат 141-32-2	0.0338 mg/kg sediment dw	0.00338 mg/kg sediment dw	3.5 mg/L	1 mg/kg soil dw	-
Butyl methacrylate 97-88-1	4.73 mg/kg sediment dw	0.473 mg/kg sediment dw	31.7 mg/L	0.935 mg/kg soil dw	-

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол	Няма налична информация.
Лични предпазни средства	
Защита на очите/лицето	Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип).
Защита на ръцете	Да се носят подходящи ръкавици.
Защита на кожата и тялото	Да се носи подходящо защитно облекло.
Защита на дихателните пътища	Не е необходимо предпазно оборудване при нормални условия на употреба. При превишаване границите на експозиция или поява на раздразнение може да се наложи вентилация или евакуация.
Общи хигиенни съображения	Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Измийте ръцете преди почивка и веднага след работа с продукта.
Контрол на експозицията на околната среда	Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	Течност
Външен вид	Coloured liquid
Цвят	Buff
Мирис	Мек. Ароматен.
Праг на мириса	Няма налична информация

Свойство	Стойности	Забележки • Метод
Точка на топене / точка на замръзване	Няма налични данни	Няма известни
Начална точка на кипене и интервал на кипене	Няма налични данни	Няма известни
Запалимост	Няма налични данни	Няма известни
Граница на възпламенимост във въздуха	Няма налични данни	Няма известни
Горни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни	
Долни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни	
Точка на възпламеняване	61 °C	Closed cup
Температура на самозапалване	Няма налични данни	Няма известни

Температура на разпадане		Няма известни
pH	11	pH (concentrated solution): 11
pH (като воден разтвор)	Няма налични данни	Няма известни
Кинематичен вискозитет	Няма налични данни	Няма известни
Динамичен вискозитет	Няма налични данни	Няма известни
Разтворимост във вода	Няма налични данни	Няма известни
	Miscible with water	
Разтворимост(и)	Няма налични данни	Няма известни
Коефициент на разпределение	Няма налични данни	Няма известни
Налягане на парите	Няма налични данни	Няма известни
Относителна плътност	1.025 @ 20°C	Няма известни
Обемна плътност	Няма налични данни	
Плътност на течността	Няма налични данни	
Относителна плътност на парите	Няма налични данни	Няма известни
Характеристики на частиците		
Размер на частиците	Няма налична информация	
Разпределение на частиците по размери	Няма налична информация	

9.2. Друга информация This product contains a maximum VOC content of 5 %

9.2.1. Информация относно класовете на физична опасност

Не се прилага

9.2.2. Други свързани с безопасността характеристики

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

Устойчивост Устойчиво при нормални условия.

Експлозия: Данни

Чувствителност към Никакви.

механично въздействие

Чувствителност към Никакви.

освобождаване на статично

електричество

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Никакви при нормална обработка.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Не са известни никакви на основание на предоставената информация.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информацията за класовете на опасност е според определеното в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Информация за продуктите

Вдишване	Няма конкретни данни за веществото или сместта.
Контакт с очите	Няма конкретни данни за веществото или сместта.
Контакт с кожата	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Причинява слабо дразнене на кожата.
Поглъщане	Няма конкретни данни за веществото или сместта.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Продължителният контакт може да причини зачервяване и дразнене.

Остра токсичност

Цифрови показатели за токсичност

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

ATEmix (орална)	46,720.60 mg/kg
ATEmix (дермална)	89,847.30 mg/kg
ATEmix (вдишване - газ)	99,999.00 ppm (части на милион)
ATEmix (вдишване - пара)	99,999.0000 mg/l
ATEmix (вдишване - прах/мъгла)	99,999.00 mg/l

Информация за компонентите

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
Water	> 90 mL/kg (Rat)	-	-
Толуол	= 2600 mg/kg (Rat)	= 5000 mg/kg (Rabbit)	= 12.5 mg/L (Rat) 4 h
(Benzylloxy)methanol	310 mg/kg (Rat)	1100 mg/kg (Rat)	-
Натриева основа	= 325 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	-
Метилметакрилат	8420 - 10000 mg/kg (Rat)	5000 - 7500 mg/kg (Rabbit)	= 29.8 mg/L (Rat) 4 h
n-Бутилакрилат	= 9050 mg/kg (Rat)	= 3024 mg/kg (Rabbit)	= 10.3 mg/L (Rat) 4 h
Butyl methacrylate	= 16 g/kg (Rat)	= 11300 mg/kg (Rabbit)	= 4910 ppm (Rat) 4 h

Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последиствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Корозия/дразнене на кожата Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Причинява слабо дразнене на кожата.

Сериозно увреждане/дразнене на очите Няма налична информация.

Респираторна или кожна сенсibilизация Няма налична информация.

Мутагенност на зародишните клетки Няма налична информация.

Канцерогенност Няма налична информация.

Токсичност за репродукцията Съдържа известен или суспектен токсин за репродукцията. Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.

Таблицата по-долу показва съставки над прага на граничната стойност, считана за валидна, които са изброени като токсични за репродукцията.

Химично наименование	Европейски съюз
Толуол	Repr. 2

СТОО - еднократна експозиция Няма налична информация.

СТОО - многократна експозиция Няма налична информация.

Опасност при вдишване Няма налична информация.

11.2. Информация за други опасности

11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

11.2.2. Друга информация

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксичност Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Неизвестна водна токсичност Съдържа 4.38 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Токсичност за микроорганизми	Ракообразни
Толуол	EC50: >433mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 15.22 - 19.05mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: 5.46 - 9.83mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =11.5mg/L (48h,

	EC50: =12.5mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =12.6mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 5.89 - 7.81mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 14.1 - 17.16mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =5.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 11.0 - 15.0mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =54mg/L (96h, Oryzias latipes) LC50: =28.2mg/L (96h, Poecilia reticulata) LC50: 50.87 - 70.34mg/L (96h, Poecilia reticulata)		Daphnia magna)
Trisodium Citrate Dihydrate	-	LC50: 18000 - 32000mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	EC50: 5600 - 10000mg/L (48h, Daphnia magna)
Натриева основа	-	LC50: =45.4mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-
Метилметакрилат	EC50: =170mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 243 - 275mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 125.5 - 190.7mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 170 - 206mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 153.9 - 341.8mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >79mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 326.4 - 426.9mg/L (96h, Poecilia reticulata)	-	EC50: =69mg/L (48h, Daphnia magna)
n-Бутилакрилат	EC50: =5.5mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: =8.2mg/L (48h, Daphnia magna)
Butyl methacrylate	EC50: =57mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =11mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =32mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране

Информация за компонентите

Химично наименование	Коефициент на разпределение
Толуол	2.73
Метилметакрилат	1.38
n-Бутилакрилат	2.38

Butyl methacrylate	2.99
--------------------	------

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB UN.

Химично наименование	Оценка на PBT и vPvB
Толуол	Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима
Trisodium Citrate Dihydrate	Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима
Натриева основа	Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима
Метилметакрилат	Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима
n-Бутилакрилат	Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима
Butyl methacrylate	Веществото не е PBT/vPvB Оценката на PBT е неприложима

12.6. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Няма налична информация.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на околната среда.

Замърсена опаковка Да не се използват повторно контейнерите.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)

14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран

14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН Не е регламентиран

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран

14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран

14.5 Опасности за околната среда Не се прилага

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби Никакви

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

14.1	Номер по списъка на ООН или ИД номер	Не е регламентиран
14.2	Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4	Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5	Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	
	Специални разпоредби	Никакви
14.7	Морски транспорт в насипно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (IMO)	Няма налична информация

RID

14.1	Номер по списъка на ООН или ИД номер	Не е регламентиран
14.2	Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4	Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5	Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	
	Специални разпоредби	Никакви

ADR

14.1	Номер по списъка на ООН или ИД номер	Не е регламентиран
14.2	Точното наименование на пратката по списъка на ООН	Не е регламентиран
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	Не е регламентиран
14.4	Опаковъчна група	Не е регламентиран
14.5	Опасности за околната среда	Не се прилага
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	
	Специални разпоредби	Никакви

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Национални разпоредби

Франция

Професионални заболявания (R-463-3, Франция)

Химично наименование	Френски RG номер
Толуол - 108-88-3	RG 4bis, RG 84
Метилметакрилат - 80-62-6	RG 65, RG 82
n-Бутилакрилат - 141-32-2	RG 65
Butyl methacrylate - 97-88-1	RG 65

Германия

Клас на опасност за водата много опасен за водата (WGK 3)
(WGK)

Нидерландия

Химично наименование	Нидерландия - Списък на канцерогените	Нидерландия - Списък на мутагените	Нидерландия - Списък на репродуктивните токсини
Толуол	-	-	Development Category 2

Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място.

Разрешения и/или ограничения за употреба:

Този продукт съдържа едно или повече вещество(а) подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII)

Химично наименование	Ограничено вещество според REACH, Приложение XVII	Вещество, което подлежи на разрешаване според REACH, Приложение XIV
Толуол - 108-88-3	Use restricted. See entry 48. Use restricted. See entry 75.	-
Натриева основа - 1310-73-2	Use restricted. See entry 75.	-
Метилметакрилат - 80-62-6	Use restricted. See entry 75.	-
n-Бутилакрилат - 141-32-2	Use restricted. See entry 75.	-
Butyl methacrylate - 97-88-1	Use restricted. See entry 75.	-

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага

Химично наименование	Регламент (ЕС) № 528/2012 относно биоцидите
(Benzyloxy)methanol - 14548-60-8	Продуктов тип 6: Консерванти за продукти по време на съхранение Продуктов тип 13: Консерванти за течности за обработка или рязане на метали

Международни списъци

TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

DSL/NDL

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

EINECS/ELINCS

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

ENCS

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

IECSC

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

KECI

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

AIIC

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

NZIoC

Свържете се с доставчика относно статуса на съответствието на списъка

Легенда:

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък
DSL/NDSL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада
EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите химични вещества/Европейски списък на нотифицираните химични вещества
ENCS - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества
IECSC - Списък на съществуващите химически вещества в Китай
KECL - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества
PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества
AIIC - Австралийски инвентаризационен списък на индустриалните химикали
NZIoC - Новозеландски списък на химичните вещества

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Доклад за безопасност на химичните вещества Няма налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними

Пълният текст на предупрежденията за опасност се съдържа в раздел 3

H225 - Силно запалими течност и пари
H226 - Запалими течност и пари
H290 - Може да бъде корозивно за металите
H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите
H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H317 - Може да причини алергична кожна реакция
H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж
H361d - Предполага се, че уврежда плода
H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция

Легенда

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:

Легенда Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	TWA (Осреднена във времето стойност)	STEL	STEL (Граница на краткосрочна експозиция)
Таван	Максимална гранична стойност	*	Означение за кожа
+	Сенсибилизатори		

Класификационна процедура	
Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Използван метод
Остра орална токсичност	Метод на изчисление
Остра дермална токсичност	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - газ	Метод на изчисление
Остра инхалационна токсичност - прах/мъгла	Метод на изчисление
Корозия/дразнене на кожата	Метод на изчисление
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Метод на изчисление
Респираторна сенсибилизация	Метод на изчисление

Кожна сенсibiliзация	Метод на изчисление
Мутагенност	Метод на изчисление
Канцерогенност	Метод на изчисление
СТОО - еднократна експозиция	Метод на изчисление
СТОО - многократна експозиция	Метод на изчисление
Остра водна токсичност	Метод на изчисление
Хронична водна токсичност	Метод на изчисление
Опасност при вдишване	Метод на изчисление
Озон	Метод на изчисление

Основни позовавания и източници на данни в литературата, използвани при съставянето на ИЛБ

Американска агенция за токсични вещества и регистриране на заболяванията (ATSDR)
База данни за химикали ChemView на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ
Европейски орган по безопасност на храните (EFSA)
Комитет за оценка на риска (ECHA_RAC) на Европейската агенция по химикали (ECHA)
Европейска агенция по химикали (ECHA) (ECHA_API)
Агенция за опазване на околната среда
Насока(и) за ниво(а) на остра експозиция (AEGL(s))
Федерален закон на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ за защита срещу инсектицидите, фунгицидите и родентицидите
Химикали с високи производствени обеми на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ
Списание за изследване на храните (Food Research Journal)
База данни за опасните вещества
Единна международна информационна система за химични вещества (IUCLID)
Национален институт по технологии и оценяване (NITE)
Национална схема на Австралия за нотификация и оценка на вещества, използвани в промишлеността, и химикали (NICNAS)
NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве)
База данни за химикали ChemIDplus към Националната библиотека за медицина (NLM CIP)
База данни PubMed на Националната библиотека по медицина (NLM PUBMED)
Национална програма по токсикология (NTP) на САЩ
База данни за класификация и информация на химикалите на Нова Зеландия (CCID)
Публикации за околната среда, здравето и безопасността на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Програма за химикали с високи производствени обеми на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Информационен набор от скринингова информация на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие
Световна здравна организация

Дата на ревизията 13-05-2024

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указания материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.

Край на информационния лист за безопасност