

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

1.1. Идентификатори на продукта

Код на продукта 104440_104415

Наименование на продукта EVERCOAT 440 EXPRESS

Unique Formula Identifier (UFI) Code 14S2-H03P-S004-95KD, 76S2-00T3-200M-YH5F

Съдържа Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica, Хептан-2-он, 2-Бутоксиетанол, 2-Methoxypropyl acetate

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

Препоръчителна употреба Elimination of pin holes. Само за професионална употреба.

Употреби, които не се препоръчват Употреби, различни от препоръчаната употреба.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Вносител	Производител
INDASA PT	ITW Evercoat
P.O. Box 3005	A division of Illinois Tool Works Inc.
3801-101 Aveiro, Portugal	6600 Cornell Road
Telephone: +(351) 234 303 600	Cincinnati, OH 45242 USA
	513-489-7600

За повече информация, моля, свържете се с

Имейл адрес Info@evercoat.com

Телефонен номер за неспешни повиквания +1 (513) 489-7600 or (800) 729-7600

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

24-часов телефон за спешни случаи - CHEMTREC: 1-800-424-9300 INTERNATIONAL: 1-703-527-3887

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност – орална	Категория 4 - (H302)
Остра токсичност - инхалационна (прахове/мъгли)	Категория 4 - (H332)
Корозия/дразнене на кожата	Категория 2 - (H315)
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Категория 2 - (H319)
Токсичност за репродукцията	Категория 1B - (H360D)
Хронична водна токсичност	Категория 3 - (H412)
Запалими течности	Категория 3 - (H226)

2.2. Елементи на етикета

Съдържа Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica, Хептан-2-он, 2-Бутоксиетанол, 2-Methoxypropyl acetate



Сигнална дума
Опасно

Предупреждения за опасност

Предупреждения за опасност

H302 - Вреден при поглъщане
H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H332 - Вреден при вдишване
H360D - Може да увреди плода
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект
H226 - Запалими течност и пари

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

P201 - Преди употреба се снабдете със специални инструкции
P264 - Да се измият лицето, ръцете и изложената кожа старателно след употреба
P280 - Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице
P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено
P370 + P378 - При пожар: използвайте сух пясък, сух химикал или устойчива на алкохол пяна, за да загасите
P403 + P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно

Допълнителна информация

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

2.3. Други опасности

Токсичен за водните организми.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1 Вещества**

Не се прилага

3.2 Смеси

Химично наименование	Тегловни %	REACH registration No.	EC №	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Специфична пределна концентрация (SCL)	М фактор	М-фактор (дългосрочна)
2-Бутоксиетанол 111-76-2	7 - 13		203-905-0	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

Ксилол 1330-20-7	5 - 10	Registration no: 01-211953945 2-40-XXXX	215-535-7	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226)	::	-	-
2-Метокси-1-метиле тилацетат 108-65-6	5 - 10		203-603-9	Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-
Етилбензол 100-41-4	1 - 5		202-849-4	Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-
Хептан-2-он 110-43-0	1 - 5		203-767-1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-
Изопропилов алкохол 67-63-0	1 - 5	Registration no: 01-211945755 8-25-XXXX	200-661-7	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica 7631-86-9	1 - 5	Registration no. 01-211937949 9-16-XXXX	231-545-4	Няма налични данни	-	-	-
2-Methoxypropyl acetate 70657-70-4	0.1 - 1		274-724-2	Repr. 1B (H360D) STOT SE 3 (H335) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-
1-Метоксипропанол- 2 107-98-2	0.1 - 1		203-539-1	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-
Кварц 14808-60-7	<0.1	Exempt	238-878-4	Няма налични данни	-	-	-
Изопропил бензол 98-82-8	<0.1		202-704-5	STOT SE 3 (H335) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-

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

Оценка на острата токсичност
Няма налична информация

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	При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ. Преместете на чист въздух.
Контакт с очите	Незабавно да се измие обилно с вода, включително и под клепачите, в продължение на най-малко 15 минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Да се държи окото широко отворено при измиването. Не разтривайте засегнатата област. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.
Контакт с кожата	Незабавно да се измие обилно със сапун и вода, докато свалите всички замърсени дрехи и обувки. Потърсете медицинска помощ, ако раздразнението се развие и персистира.
Поглъщане	Изплакнете устата. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. НЕ предизвиквайте повръщане. Извикайте лекар.
Лични предпазни средства за лицето, оказващо първа помощ	Да се отстранят всички източници на запалване. Проверете дали медицинските служители познават използвания(те) материал(и) и дали са взели необходимите предпазни мерки за лична защита и за предотвратяване разпространението на замърсяването. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Вижте раздел 8 за повече информация. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото.

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

Симптоми	Може да причини зачервяване и сълзене на очите. Усещане за парене.
----------	--

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	Сух химикал. Въглероден диоксид (CO ₂). Воден спрей. Алкохолноустойчива пяна.
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	Риск от запалване. Дръжте продукта и празната опаковка далеч от топлина и източници на запалване. В случай на пожар резервоарите да се охлаждат с воден спрей. Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето на пожара трябва да се изхвърлят в съответствие с местните разпоредби.
---	---

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	Евакуирайте персонала в безопасни райони. Вижте раздел 8 за повече информация. Дръжте хората далеч от разлива/теча и срещу вятъра. ЕЛИМИНИРАЙТЕ всички източници на запалване (без пушене, сигнални ракети, искри или пламъци в областта в непосредствена близост). Да се внимава за обратен удар на пламъка. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Цялото използвано оборудване за работа с този продукт трябва да се заземи. Не пипайте и не ходете по разлетия материал. Осигурете подходяща вентилация. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Използвайте предписаните лични предпазни средства.
Друга информация	Да се вентилира зоната. Направете справка с предпазните мерки, изброени в раздели 7 и 8.
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	Направете справка с предпазните мерки, изброени в раздели 7 и 8. Да се предотврати навлизане на продукта в канализация. Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.
--	---

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване	Да се спре теца, ако това може да стане без риск. Не пипайте и не ходете по разлетия материал. Използвайте пяна за потискане на пари, за да редуцирате парите. Издигнете насип на голямо разстояние от разлива, за да съберете изтекла вода. Да се избягва попадане в отточни канализации, канали, канавки и водни пътища. Абсорбирайте с пръст, пясък или други негорими материали и пренесете в контейнери с цел по-късно изхвърляне.
Методи за почистване	Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Да се ограда. Да се попие с инертен абсорбиращ материал. Да се събере и пренесе в подходящо етикетирани контейнери.
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 използват лични предпазни средства. Да се избягва вдишването на изпарения или мъгла. Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено. При пренос на този материал да се използва заземяване и свързване с цел предотвратяване на освобождаване на статични разряди, пожар или експлозия. Да се използва с местна изтегляща вентилация. Използвайте несъздаващи искри инструменти и взривообезопасено оборудване. Да се съхранява в зона, оборудвана със съоръжения за пръскане. Използвайте според инструкциите на етикета на опаковката. Съблечете замърсеното облекло и обувки. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. 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.
Общи хигиенни съображения	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Препоръчва се редовно почистване на оборудването, работната площ и облеклото. Измийте ръцете преди почивка и веднага след работа с продукта. Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Да се носят подходящи ръкавици и предпазни

средства за очите/лицето. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение

Да се държи далеч от топлина, искри, пламък и други източници на запалване (т.е. сигнални лампи, електромотори и статично електричество). Да се съхранява в подходящо етикетирани контейнери. Да не се съхранява близо до горими материали. Да се съхранява в зона, оборудвана със съоръжения за пръскане. Да се съхранява в съответствие с конкретните национални разпоредби. Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Да се пази далече от достъп на деца. Да се съхранява под ключ. Контейнерите да се съхраняват плътно затворени на сухо, хладно и добре вентилирано място.

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

Идентифицирани употреби

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
2-Бутоксиетанол 111-76-2	TWA 20 ppm TWA 98 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 246 mg/m ³ *	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL 40 ppm STEL 200 mg/m ³ H*	-	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ K*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ K*
Ксилол 1330-20-7	TWA 50 ppm TWA 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³	-	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221.0 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ K*
2-Метокси-1-метилетил ацетат 108-65-6	TWA 50 ppm TWA 275 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 550 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 550 mg/m ³ H*	-	STEL: 100 ppm STEL: 550.0 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 275.0 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ K*
Етилбензол 100-41-4	TWA 100 ppm TWA 442 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 884 mg/m ³ *	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 880 mg/m ³ H*	-	STEL: 545 mg/m ³ TWA: 435 mg/m ³ K*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ K*
Хептан-2-он 110-43-0	TWA 50 ppm TWA 238 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 475 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 237 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 473 mg/m ³ H*	-	STEL: 100 ppm STEL: 475.0 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 238.0 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m ³ K*
Изопропилов алкохол 67-63-0	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³	-	STEL: 1225.0 mg/m ³ TWA: 980.0 mg/m ³	TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica 7631-86-9	TWA 0.1 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 4 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³	-
2-Methoxypropyl acetate 70657-70-4	-	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL 80 ppm STEL 440 mg/m ³	-	-	-

		H*			
1-Метоксипропанол-2 107-98-2	TWA 100 ppm TWA 375 mg/m ³ STEL 150 ppm STEL 568 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 187 mg/m ³ Ceiling 50 ppm Ceiling 187 mg/m ³ H*	-	STEL: 150 ppm STEL: 568.0 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 375.0 mg/m ³ K*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³
Кварц 14808-60-7	TWA 0.1 mg/m ³ respirable fraction	TWA: 0.15 mg/m ³	-	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Изопропил бензол 98-82-8	TWA 20 ppm TWA 100 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 250 mg/m ³ *	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 250 mg/m ³ H*	-	STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ K*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ K*
Химично наименование	Кипър	Чехия	Дания	Естония	Финландия
2-Бутоксиетанол 111-76-2	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ A*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ iho*
Ксилол 1330-20-7	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 450 mg/m ³ A*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ iho*
2-Метокси-1-метилетил ацетат 108-65-6	-	-	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ A*	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ iho*
Етилбензол 100-41-4	-	-	TWA: 50 ppm TWA: 217 mg/m ³ H*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ A*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m ³ iho*
Хептан-2-он 110-43-0	-	-	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m ³ A*	TWA: 50 ppm TWA: 240 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 360 mg/m ³ iho*
Изопропилов алкохол 67-63-0	-	-	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 350 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 600 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica 7631-86-9	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
2-Methoxypropyl acetate 70657-70-4	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³	-	-
1-Метоксипропанол-2 107-98-2	-	-	TWA: 50 ppm TWA: 185 mg/m ³ H*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ A*	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ iho*
Кварц 14808-60-7	-	-	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³
Изопропил бензол 98-82-8	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ A*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ iho*
Химично наименование	Франция	Германия	Германия МАК	Гърция	Унгария
2-Бутоксиетанол	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm	-	TWA: 98 mg/m ³

111-76-2	TWA: 49 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ *	TWA: 49 mg/m ³ H*	TWA: 49 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 98 mg/m ³ Skin		STEL: 246 mg/m ³ b*
Ксилол 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³ *	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 440 mg/m ³ Skin	-	TWA: 221 mg/m ³ STEL: 442 mg/m ³ b*
2-Метокси-1-метилетил ацетат 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ Ceiling / Peak: 50 ppm Ceiling / Peak: 270 mg/m ³	-	TWA: 275 mg/m ³ STEL: 550 mg/m ³
Етилбензол 100-41-4	TWA: 20 ppm TWA: 88.4 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³ *	TWA: 20 ppm TWA: 88 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 88 mg/m ³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 176 mg/m ³ Skin	-	TWA: 442 mg/m ³ STEL: 884 mg/m ³ b*
Хептан-2-он 110-43-0	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m ³ *	TWA: 238 mg/m ³ H*	-	-	TWA: 238 mg/m ³ STEL: 476 mg/m ³ b*
Изопропилов алкохол 67-63-0	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m ³	-	TWA: 500 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³ b*
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica 7631-86-9	-	TWA: 4 mg/m ³	TWA: 4 mg/m ³	-	-
2-Methoxypropyl acetate 70657-70-4	-	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ H*	TWA: 5 ppm TWA: 27 mg/m ³ Ceiling / Peak: 10 ppm Ceiling / Peak: 54 mg/m ³ Skin	-	-
1-Метоксипропанол-2 107-98-2	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 375 mg/m ³ *	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 370 mg/m ³ Ceiling / Peak: 200 ppm Ceiling / Peak: 740 mg/m ³	-	TWA: 375 mg/m ³ STEL: 568 mg/m ³ b*
Кварц 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	-	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³
Изопропил бензол 98-82-8	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ TWA: 150 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³ *	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 200 mg/m ³ Skin	-	TWA: 50 mg/m ³ STEL: 250 mg/m ³ b*
Химично наименование	Ейре	Италия	Италия REL	Латвия	Литва
2-Бутоксиетанол	TWA: 20 ppm	TWA: 20 ppm	-	TWA: 20 ppm	-

111-76-2	TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ Sk*	TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ pelle*		TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ *	
Ксилол 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ pelle*	-	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ *	-
2-Метокси-1-метилетил ацетат 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ pelle*	-	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ *	-
Етилбензол 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ pelle*	-	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ *	-
Хептан-2-он 110-43-0	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m ³ pelle*	-	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m ³ *	-
Изопропилов алкохол 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Sk*	-	-	TWA: 350 mg/m ³ STEL: 600 mg/m ³	-
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica 7631-86-9	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³	-	-	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	-
1-Метоксипропанол-2 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ pelle*	-	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ *	-
Кварц 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³	-
Изопропил бензол 98-82-8	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ Sk*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ pelle*	-	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ *	-
Химично наименование	Люксембург	Малта	Нидерландия	Норвегия	Полша
2-Бутоксиетанол 111-76-2	-	-	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 246 mg/m ³ H*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 75 mg/m ³ H*	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 98 mg/m ³
Ксилол 1330-20-7	-	-	TWA: 210 mg/m ³ STEL: 442 mg/m ³ H*	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m ³ H*	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³
2-Метокси-1-метилетил ацетат 108-65-6	-	-	TWA: 550 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 337.5 mg/m ³ H*	STEL: 520 mg/m ³ TWA: 260 mg/m ³
Етилбензол 100-41-4	-	-	TWA: 215 mg/m ³ STEL: 430 mg/m ³ H*	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ H*	STEL: 400 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³

Хептан-2-он 110-43-0	-	-	TWA: 233 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 115 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 143.75 mg/m ³ H*	STEL: 475 mg/m ³ TWA: 238 mg/m ³
Изопропилов алкохол 67-63-0	-	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 306.25 mg/m ³	STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica 7631-86-9	-	-	TWA: 0.75 mg/m ³	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	-
2-Methoxypropyl acetate 70657-70-4	-	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ STEL: 30 ppm STEL: 137.5 mg/m ³ H*	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³
1-Метоксипропанол-2 107-98-2	-	-	TWA: 375 mg/m ³ STEL: 563 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 180 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 225 mg/m ³ H*	STEL: 360 mg/m ³ TWA: 180 mg/m ³
Кварц 14808-60-7	-	-	TWA: 0.075 mg/m ³ TWA: 0.75 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.9 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Изопропил бензол 98-82-8	-	-	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 250 mg/m ³ H*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ H*	STEL: 250 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³
Химично наименование	Португалия	Румъния	Словакия	Словения	Испания
2-Бутоксиетанол 111-76-2	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ P*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ P*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ K*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ 50: STEL ppm 246: STEL mg/m ³ K*	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 245 mg/m ³ vía dérmica*
Ксилол 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ P*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ P*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ 100: STEL ppm 442: STEL mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ vía dérmica*
2-Метокси-1-метилетил ацетат 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ P*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ P*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ 100: STEL ppm 550: STEL mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ vía dérmica*
Етилбензол 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ P*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ P*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ K*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ 200: STEL ppm 884: STEL mg/m ³ K*	TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ vía dérmica*
Хептан-2-он 110-43-0	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m ³ P*	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m ³ P*	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m ³ 100: STEL ppm 475: STEL mg/m ³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 237 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 474 mg/m ³ vía dérmica*
Изопропилов алкохол 67-63-0	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ 400: STEL ppm 1000: STEL mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³
Synthetic Amorphous	-	-	-	TWA: 4 mg/m ³	-

Crystalline-Free Silica 7631-86-9					
2-Methoxypropyl acetate 70657-70-4	-	-	TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³ K*	TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm 40: STEL ppm 224: STEL mg/m ³ K*	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 220 mg/m ³
1-Метоксипропанол-2 107-98-2	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ P*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ K*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ 150: STEL ppm 568: STEL mg/m ³ K*	TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 568 mg/m ³ vía dérmica*
Кварц 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³	-	TWA: 0.05 mg/m ³
Изопропил бензол 98-82-8	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ P*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ P*	TWA: 20 ppm TWA: 500 mg/m ³ K*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ 50: STEL ppm 250: STEL mg/m ³ K*	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ vía dérmica*
Химично наименование	Швеция		Швейцария		Великобритания
2-Бутоксиетанол 111-76-2	-		TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 98 mg/m ³ H*		TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ Sk*
Ксилол 1330-20-7	-		TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m ³ H*		TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m ³ Sk*
2-Метокси-1-метилетилацетат 108-65-6	-		TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 275 mg/m ³		TWA: 50 ppm TWA: 274 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 548 mg/m ³ Sk*
Етилбензол 100-41-4	-		TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 220 mg/m ³ H*		TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 552 mg/m ³ Sk*
Хептан-2-он 110-43-0	-		TWA: 50 ppm TWA: 235 mg/m ³		TWA: 50 ppm TWA: 237 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m ³ Sk*
Изопропилов алкохол 67-63-0	-		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³		TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica 7631-86-9	-		TWA: 4 mg/m ³		TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³
2-Methoxypropyl acetate 70657-70-4	-		TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 224 mg/m ³ H*		-
1-Метоксипропанол-2 107-98-2	-		TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m ³		TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ Sk*

Кварц 14808-60-7	-	TWA: 0.15 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
Изопропил бензол 98-82-8	-	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 80 ppm STEL: 400 mg/m ³ H*	TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ Sk*

Биологични гранични стойности на професионална експозиция

Химично наименование	Дания	Финландия	Франция	Германия	Германия МАК
2-Бутоксиетанол 111-76-2	-	-	-	-	150 mg/g Creatinine
Ксилол 1330-20-7	-	5.0	-	-	2000 mg/L
Етилбензол 100-41-4	-	5.2	-	-	250 mg/g Creatinine
Изопропилов алкохол 67-63-0	-	-	-	-	25 mg/L
1-Метоксипропанол-2 107-98-2	-	-	-	-	15 mg/L
Изопропил бензол 98-82-8	-	-	-	-	10 mg/g Creatinine
Химично наименование	Словения	Испания	Швейцария	Великобритания	
2-Бутоксиетанол 111-76-2	-	200	150	240	
Ксилол 1330-20-7	-	1	2	650	
Етилбензол 100-41-4	-	700	600	-	
Изопропилов алкохол 67-63-0	-	40	25	-	
1-Метоксипропанол-2 107-98-2	-	-	20	-	
Изопропил бензол 98-82-8	-	-	20	-	

Получено ниво без ефект за хората (DNEL) Няма налична информация.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC) Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията**Лични предпазни средства**

Защита на очите/лицето Плътено прилепващи защитни очила.

Защита на ръцете Непроницаеми ръкавици. Да се носят подходящи ръкавици.

Защита на кожата и тялото Престилка, устойчива на химикали. Антистатични ботуши. Дрехи с дълги дрехи. 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 изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Препоръчва се редовно почистване на оборудването, работната площ и облеклото. Измийте ръцете преди почивка и веднага след работа с продукта. Избягвайте контакт

с кожата, очите или облеклото. Да се носят подходящи ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. Да не се яде, пие или пуши при употреба на 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	Сив	
Цвят	Няма налична информация	
Мирис	Ароматен	
Праг на мириса	Няма налична информация	
Свойство	Стойности	Забележки • Метод
Точка на топене / точка на замръзване	Няма налични данни	Няма известни
Точка на кипене / диапазон на кипене	139 °C	
Запалимост (твърди вещества, газ)	Няма налични данни	Няма известни
Граница на възпламенимост във въздуха		Няма известни
Горна граница на запалимост:	Няма налични данни	
Долна граница на запалимост	Няма налични данни	
Точка на възпламеняване	27 °C	
Температура на самозапалване	Няма налични данни	Няма известни
Температура на разпадане		Няма известни
pH	Няма налични данни	Няма известни
pH (като воден разтвор)	Няма налични данни	Няма известни
Кинематичен вискозитет		Няма известни
Динамичен вискозитет	Няма налични данни	Няма известни
Разтворимост във вода	Няма налични данни	Няма известни
Разтворимост(и)	Неразтворим	
Коефициент на разпределение	1.36	
Налягане на парите	Няма налични данни	Няма известни
Относителна плътност		
Обемна плътност	Няма налични данни	
Плътност	Няма налични данни	
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	
Applied	283 g/L	

9.2. Друга информация

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 механично въздействие	Никакви.
Чувствителност към освобождаване на статично електричество	Да.

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 Топлина, пламъци и искри.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Силни киселини. Силни основи. Силни оксидиращи агенти.

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. Може да причини раздразнение на респираторния тракт.
Контакт с очите	Няма конкретни данни за веществото или сместта. Предизвиква сериозно дразнене на очите. (на базата на компоненти). Може да причини зачервяване, сърбеж и болка.
Контакт с кожата	Предизвиква дразнене на кожата. (на базата на компоненти). Няма конкретни данни за веществото или сместта.
Поглъщане	Поемането може да причини стомашночревно раздразнение, гадене, повръщане и диария. Няма конкретни данни за веществото или сместта. Вреден при поглъщане. (на базата на компоненти).

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми Зачервяване. Може да причини зачервяване и сълзене на очите.

Цифрови показатели за токсичност**Остра токсичност**

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

ATEmix (орална)	1,281.60 mg/kg
ATEmix (дермална)	2,137.70 mg/kg
ATEmix (вдишване - прах/мъгла)	2.3676 mg/l
ATEmix (вдишване - пара)	878.5482 mg/l

Неизвестна остра токсичност

Информация за компонентите

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
2-Бутоксиетанол	= 470 mg/kg (Rat)	= 435 mg/kg (Rabbit)	= 450 ppm (Rat) 4 h = 486 ppm (Rat) 4 h
Ксилол	= 3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h
2-Метокси-1-метилетилацетат	= 8532 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	= 16000 mg/m ³ (Rat) 6 h
Етилбензол	= 3500 mg/kg (Rat)	= 15400 mg/kg (Rabbit)	= 17.4 mg/L (Rat) 4 h
Хептан-2-он	= 1600 mg/kg (Rat)	= 12.6 mL/kg (Rabbit)	2000 - 4000 ppm (Rat) 6 h
Изопропилов алкохол	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica	= 7900 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 2.2 mg/L (Rat) 1 h
1-Метоксипропанол-2	= 5000 mg/kg (Rat)	= 13 g/kg (Rabbit)	> 7559 ppm (Rat) 6 h
Изопропил бензол	= 1400 mg/kg (Rat)	= 12300 µL/kg (Rabbit)	> 3577 ppm (Rat) 6 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. Дразни кожата.
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Респираторна или кожна сенсibiliзация	Няма налична информация.
Мутагенност на зародишните клетки	Няма налична информация.
Канцерогенност	Няма налична информация.
Токсичност за репродукцията	Съдържа известен или suspectен токсин за репродукцията. Класификация въз основа на наличните данни за съставката. Може да увреди оплодителната способност или плода.
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**

Токсичен за водните организми. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Токсичност за микроорганизми	Ракообразни
2-Бутоксиетанол	-	1490: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 2950: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50	-	1000: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Ксилол	-	13.1 - 16.5: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through 13.5 - 17.3: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 2.661 - 4.093: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 23.53 - 29.97: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 30.26 - 40.75: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static 7.711 - 9.591: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 13.4: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 19: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 780: 96 h <i>Cyprinus carpio</i> mg/L LC50 semi-static 780: 96 h <i>Cyprinus carpio</i> mg/L LC50	-	0.6: 48 h <i>Gammarus lacustris</i> mg/L LC50 3.82: 48 h water flea mg/L EC50
2-Метокси-1-метилетил ацетат	-	161: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static	-	500: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Етилбензол	1.7 - 7.6: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 static 2.6 - 11.3: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 static 4.6: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 438: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50	11.0 - 18.0: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 7.55 - 11: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 9.1 - 15.6: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 32: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 4.2: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 semi-static 9.6: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static	-	1.8 - 2.4: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Хептан-2-он	-	126 - 137: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through	-	-
Изопропилов алкохол	1000: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 1000: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	11130: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 9640: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 1400000: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> µg/L LC50	-	13299: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Synthetic Amorphous	440: 72 h	5000: 96 h <i>Brachydanio</i>	-	7600: 48 h <i>Ceriodaphnia</i>

Crystalline-Free Silica	Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	rerio mg/L LC50 static		dubia mg/L EC50
1-Метоксипропанол-2	-	20.8: 96 h Pimephales promelas g/L LC50 static	-	23300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Изопропил бензол	2.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	6.04 - 6.61: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.7: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 4.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 5.1: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static	-	7.9 - 14.1: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 0.6: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране Няма данни за този продукт.

Информация за компонентите

Химично наименование	Коефициент на разпределение
2-Бутоксиетанол	0.81
Ксилол	3.15
2-Метокси-1-метилетилацетат	0.43
Етилбензол	3.2
Хептан-2-он	1.98
Изопропилов алкохол	0.05
1-Метоксипропанол-2	-0.437
Изопропил бензол	3.7

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 Тази смес съдържа вещества, считани за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT).

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 Не допускайте изпускане в околната среда. Изхвърлете в съответствие с местните разпоредби. Изхвърлете отпадъците в съответствие със законодателството в областта на околната среда.

Замърсена опаковка

Празните контейнери представляват потенциална опасност от пожар и експлозия. Не режете, не пробивайте или не заварявайте контейнерите.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Забележка:**

This information is not intended to convey all specific regulatory information relating to this product. Transportation classifications may vary by container volume and may be influenced by regional or country variations in regulations. It is the responsibility of the transporting organization to follow all applicable laws, regulations and rules relating to the transportation of the material.

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)

14.1	Номер по списъка на ООН или ИД номер	UN1263
14.2	Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Боя
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	3
14.4	Опаковъчна група	III
14.5	Опасност за околната среда	№
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	UN1263
14.2	Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Боя
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	3
14.4	Опаковъчна група	III
14.5	Опасност за околната среда	№
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	ООН/Идентификационен номер	UN1263
14.2	Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Боя
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	3
14.4	Опаковъчна група	III
14.5	Опасност за околната среда	№
14.6	Специални предпазни мерки за потребителите	
	Специални разпоредби	Никакви

ADR

14.1	Номер по списъка на ООН или ИД номер	UN1263
14.2	Точно наименование на пратката по списъка на ООН	Боя
14.3	Клас(ове) на опасност при транспортиране	3
14.4	Опаковъчна група	III
14.5	Опасност за околната среда	№
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
2-Бутоксиетанол 111-76-2	RG 84
Ксилол 1330-20-7	RG 4bis, RG 84
2-Метокси-1-метилетилацетат 108-65-6	RG 84
Етилбензол 100-41-4	RG 84
Хептан-2-он 110-43-0	RG 84
Изопропилов алкохол 67-63-0	RG 84
Synthetic Amorphous Crystalline-Free Silica 7631-86-9	RG 25
2-Methoxypropyl acetate 70657-70-4	RG 84
1-Метоксипропанол-2 107-98-2	RG 84
Кварц 14808-60-7	RG 25
Изопропил бензол 98-82-8	RG 84

Германия

Клас на опасност за водата Очевидно опасно за водата (WGK 2)
(WGK)

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
2-Methoxypropyl acetate - 70657-70-4	30.	-

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

Категория на опасните вещества според Директивата Севезо (2012/18/ЕС)

P5a - ВЪЗПЛАМЕНИМИ ТЕЧНОСТИ

P5b - ВЪЗПЛАМЕНИМИ ТЕЧНОСТИ

P5c - ВЪЗПЛАМЕНИМИ ТЕЧНОСТИ

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

Не се прилага

Международни списъци

TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)	Съответства
DSL/NDSL	Съответства
EINECS/ELINCS	Съответства
ENCS	Съответства
IECSC	Съответства
KECL (КОРЕЙСКИ СПИСЪК НА СЪЩЕСТВУВАЩИТЕ ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА)	Съответства
PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)	Съответства
Австралийски списък на химичните вещества (AICS)	Съответства

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
AICS - Австралийски списък на химическите вещества (Australian Inventory of Chemical Substances)

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
H302 - Вреден при поглъщане
H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища
H312 - Вреден при контакт с кожата
H315 - Предизвиква дразнене на кожата
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите
H332 - Вреден при вдишване
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища
H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж
H360D - Може да увреди плода
H373 - Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция
H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Легенда

SVHC: Вещества, пораждащи сериозно безпокойство, за разрешаване:

Легенда Раздел 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

TWA (Осреднена стойност във времето)	TWA (Осреднена във времето стойност)	STEL (ГРАНИЦА НА КРАТКОСРОЧНА ЕКСПОЗИЦИЯ)	STEL (Граница на краткосрочна експозиция)
Таван	Максимална гранична стойност	*	Означение за кожа

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 - пари	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 сенсibiliзация	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)
EPA (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)
GHS на Япония
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)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Национална програма по токсикология (NTP)
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

12-юли-2021

Този информационен лист за безопасност на материала отговаря на изискванията на Регламент(ЕО) № 1907/2006 Ограничение на отговорността

Отказ от отговорност Illinois Tool Works Inc. вярва, че информацията, съдържаща се в този информационен лист е вярна към датата на съставяне. Illinois Tool Works Inc. обаче не дава гаранция, изрична или косвена, за точността, надеждността и пълнотата на информацията. Потребителят носи отговорност да прецени дали информацията или този продукт са годни за определена цели или подходящи за конкретна употреба или приложение. Информацията на този информационен лист може да не е валидна ако се ползва в комбинация с други продукти или процеси, за които не е предвиден. Illinois Tool Works Inc. отказва всякаква отговорност за последващи или случайни щети от всякакъв вид, включително пропуснати печалби, възникнали поради продажбата или употребата на този продукт. Уверете се, че имат най-актуалната версия на информационния лист, като се свържете с нас или прегледате нашия уебсайт.

Край на информационния лист за безопасност