

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

Дата на издаване
07-Февруари-2019

Дата на ревизията 07-Февруари-2019

Номер на ревизията 2

Раздел 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЕЩЕСТВОТО/СМЕСТА И НА ДРУЖЕСТВОТО/ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификатори на продукта

Код(ове) на продукта(ите)	SDS-06134 BG E
Наименование на продукта	VeroDent, MED670
PN (Номер на частта)	OBJ-03254
Дания Номер на продукта	N/A
Химично наименование	Акрилна формулировка
Чисто вещество/смес	Смес

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

Препоръчителна употреба	Печатарски мастила
Употреби, които не се препоръчват	Този продукт е касета, съдържаща мастило. При нормални условия на употреба, веществото се отделя от касетата само в подходяща система за печат; следователно експозицията е ограничена

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Вносител

Stratasys EMEA Regional Office
Airport Boulevard B 120
77836 Rheinmünster, Germany
Phone: +49-7229-7772-0

За повече информация, моля, свържете се с
Имейл адрес info@Stratasys.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи +44 1235 239670 –Европа –отговор на много езици

Австрия	Токсикологичен информационен център (Австрия): +43-(0)1-406 43 43
Белгия	Токсикологичен център (Белгия): +32 70 245 245
Хърватска	Poison Control (CR): +385 1 2348 342
Чехия	Poison Control (CS): +420 224 919 293, +420 224 915 402
Дания	Токсикологичен център - Гореща линия (Дания): +45 82 12 12 12
Естония	Poison Control (ET): 16662, (+372) 626 93 90
Финландия	Токсикологичен информационен център (Финландия): +358 9 471 977
Франция	ORFILA (Франция): + 01 45 42 59 59
Германия	Токсикологичен център, Берлин (Германия): +49 030 30686 790 (работи 24 ч., предоставя съвети на немски и на английски език)

Гърция	Poison Information Center (EL): (0030) 2107793777
Унгария	Poison Information Service (HU): (+ 36-80) 201-199
Исландия	Poison Information Center: 543 2222
Италия	Токсикологичен център, Милано (Италия): +39 02 6610 1029
Латвия	Poison Information Center (LV): +371 67042473
Литва	Poison Information Office (LT): +370 5236 20 52 or +370 687 53 378
Люксембург	Belgian Poison Center: (+352) 8002-5500
Нидерландия	National Poisons Information Center (NVIC): 030-274 8888
Норвегия	Poison Center: 22 59 13 00
Португалия	Токсикологичен информационен център (Португалия): +351 21 330 3284
Испания	Токсикологична информация (Испания): +34 91 562 04 20
Швеция	112 – ask for Poisons Information

Раздел 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Корозия/дразнене на кожата	Категория 2 - (H315)
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Категория 1 - (H318)
Кожна сенсibiliзация	Категория 1B - (H317)
Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция)	Категория 3 - (H335)
Специфична токсичност за определени органи - многократна експозиция	Категория 2 - (H373)
Остра токсичност за водната среда	Категория 1 - (H400)
Хронична токсичност във водна среда	Категория 1 - (H410)

2.2. Елементи на етикета

Съдържа 4-(1-Охо-2-пропенyл)-morpholine, Ехо-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, 2-Hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate, (Octahydro-4,7-methano-1H-indenediyl)bis(methylene)diacrylate



Сигнална дума

Опасност

Предупреждения за опасност

H315 - Предизвиква дразнене на кожата

H317 - Може да причини алергична кожна реакция

H318 - Предизвиква сериозно увреждане на очите

H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

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

H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Препоръки за безопасност

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

P102 - Да се съхранява извън обсега на деца

P260 - Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли

P271 - Да се използва само на открито или на добре проветриво място

P273 - Да се избягва изпускане в околната среда

P280 - Използвайте предпазни ръкавици/ предпазни очила/предпазна маска за лице

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

P310 - Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар

P391 - Съберете разлятото

P405 - Да се съхранява под ключ

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

2.3. Други опасности

Може да е вреден при поглъщане.

Раздел 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ**3.2 Смес**

Химично наименование	EC №	№ по CAS	Тегловни %	Класификация съгласно Регламент (ЕО) ном. 1272/2008 [CLP]	Регистрационен номер съгласно Регламент REACH
Патентован	Listed	-	10 - 30	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	17-2120129664-54 -0000
Патентован	Listed	-	10 - 30	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 2 (H373)	17-2120129668-46 -0000
Патентован	Listed	-	10 - 30	Skin Sens. 1B (H317)	Няма налични данни
Патентован	Listed	-	3-10	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Няма налични данни
Патентован	Not Listed	-	3-10	Skin Sens. 1 (H317)	Няма налични данни
Патентован	Listed	-	1-3	Repr. 2 (H361f) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	Няма налични данни
Титанов диоксид	236-675-5	13463-67-7	0.1 - 0.3	Не е класифициран	Няма налични данни
camphene	201-234-8	79-92-5	0.1 - 0.3	Flam. Sol. 2 (H228) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Няма налични данни
Ethoxylated Trimethylolpropane Triacrylate	-	28961-43-5	0.1 - 0.3	Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)	Няма налични данни
Акрилова киселина	201-177-9	79-10-7	0.1 - 0.3	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	Няма налични данни
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	500-114-5	52408-84-1	0.1 - 0.3	Skin Sens. 1 (H317) Eye Irrit. 2 (H319)	Няма налични данни
1,7,7-Trimethyltricyclo[2.2.1.0 ^{2,6}]heptane	208-083-7	508-32-7	0.1 - 0.3	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Няма налични данни
2-Метокси-1-метилетилацетат	203-603-9	108-65-6	<0.1	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336)	Няма налични данни
Ксилол	215-535-7	1330-20-7	<0.1	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Няма налични данни

				Asp. Tox. 1 (H304)	
Aluminium Hydroxide	-	21645-51-2	<0.1	Не е класифициран	Няма налични данни
n-Бутилацетат	204-658-1	123-86-4	<0.1	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336) (EUH066)	Няма налични данни
4-Methoxyphenol	205-769-8	150-76-5	<0.1	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Repr. 2 (H361d) Aquatic Chronic 3 (H412)	Няма налични данни
Етилбензол	202-849-4	100-41-4	<0.1	Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304)	Няма налични данни
2,3-Ерохурпропил phenyl ether	204-557-2	122-60-1	<0.1	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	Няма налични данни
Ортофосфорна киселина	231-633-2	7664-38-2	<0.1	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318)	Няма налични данни
Патентован	Listed	-	<0.1	Aquatic Chronic 2 (H411)	Няма налични данни
Дибутилпаракрезол	204-881-4	128-37-0	NF	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Няма налични данни

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

Раздел 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения	Необходима е незабавна медицинска помощ. Покажете този информационен лист за безопасност на обслужващия доктор.
Вдишване	Преместете на чист въздух. При поява на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ. ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
Контакт с очите	Незабавно потърсете медицински съвет/помощ. 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.
Контакт с кожата	Измийте незабавно обилно със сапун и вода в продължение на най-малко 15 минути. Може да причини алергична кожна реакция. В случай на кожно раздразнение или алергични реакции, свържете се с лекар.
Поглъщане	Да се почисти устата с вода и след това да се изпие много вода. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание. НЕ предизвиквайте повръщане. Извикайте лекар.
Лични предпазни средства за лицето, оказващо първа помощ	Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Носете лични предпазни средства (вижте раздел 8).

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

Симптоми Усещане за парене. Сърбеж. Обриви. Уртикария.

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

Бележка към лекарите Може да причини сенсibiliзация при чувствителни лица. Третирайте симптоматично.

Раздел 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства Използвайте агент за гасене, който е подходящ за вида пожар, заобикалящ материала
Пожари клас В: Използвайте въглероден диоксид (CO₂), обикновен сух химикал (натриев бикарбонат), обикновена пяна (водна филмообразуваща пяна (AFFF)) или водна струя, за да охладите контейнерите

Неподходящи пожарогасителни средства: Няма налична информация.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала Продуктът е или съдържа сенсibiliзатор. Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари Преместете контейнерите от зоната на пожара, ако можете да го направите без риск. Охлаждайте контейнерите с обилно количество вода дълго време след угасяването на огъня. Изолирайте опасната зона и не позволявайте достъп на персонал, който не е необходим или защитен. Да се избягва попадане в отточни канализации, канали, канавки и водни пътища. Вдишването представлява риск за здравето. 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 Избягвайте контакт с кожата, очите или облеклото. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Осигурете подходяща вентилация. Евакуирайте персонала в безопасни райони. Дръжте хората далеч от разлива/теча и срещу вятъра.

Occupational Spill Release Интактните касети не представляват опасност от изтичане или разливане. Повредените касети могат да изпуснат неутвърдено мастило. Да се спре теца, ако това може да стане без риск. Използвайте воден спрей, за да намалите изпаренията или за да отклоните разнасянето на облака от изпарения. Абсорбирайте разлива с инертен материал (като сух пясък или пръст) и съберете в контейнер за химически отпадъци. Да се избягва попадане в отточни канализации, канали, канавки и водни пътища

Друга информация 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 Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване	Използвайте незапалим материал като вермикулит, пясък или земя, за да попиете продукта, и го сложете в контейнер с цел по-късно изхвърляне. След като съберете продукта, измийте областта с вода.
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 не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се избягва вдишването на изпарения или мъгла. Измийте старателно след употреба. Преди употреба се снабдете със специални инструкции. Не използвайте, преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. Използвайте предписаните лични предпазни средства. Да се използва само на открито или на добре проветриво място. Да се носят защитни ръкавици и средства за защита за очите/лицето. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Да се избягва изпускане в околната среда.
Общи хигиенни съображения	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	Съхранявайте на хладно и сухо място, далеч от потенциални източници на топлина, открит пламък, слънчева светлина или други химикали. Да се съхранява на хладно и добре вентилирано място. Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява между 15°C и 27°C. Температурата за превозване (до 5 седмици) е -20°C to 50°C. Да се съхранява в зона за съхранение на горими материали далеч от топлина и открит пламък.
------------------------------	--

Съвети за съвместно съхранение

Клас на съхранение LGK10 - Запалими течности, освен ако не са клас на съхранение 3

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

Exposure disclaimer Мерки за индивидуална защита са необходими само ако касетата е повредена пробита, причинявайки изтичане на материал.

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Химично наименование	Европейски съюз	Великобритания	Франция	Испания	Германия
Титанов диоксид 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
camphene 79-92-5	-	-	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	-	-
Акрилова киселина 79-10-7	-	-	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m ³ vía dérmica*	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m ³
1,7,7-Trimethyltricyclo[2.2.1.0 ^{2,6}]heptane 508-32-7	-	-	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 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 *	TWA: 50 ppm TWA: 274 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 548 mg/m ³ Sk*	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 vía dérmica*	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³
Ксилол 1330-20-7	TWA 50 ppm TWA 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³ *	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 441 mg/m ³ Sk*	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: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ vía dérmica*	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ H*
Aluminium Hydroxide 21645-51-2	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³	-	-	-
n-Бутилацетат 123-86-4	-	TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 966 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 940 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 965 mg/m ³	TWA: 62 ppm TWA: 300 mg/m ³
4-Methoxyphenol 150-76-5	-	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	-
Етилбензол 100-41-4	TWA 100 ppm TWA 442 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 884 mg/m ³ *	TWA: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 552 mg/m ³ Sk*	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: 100 ppm TWA: 441 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ vía dérmica*	TWA: 20 ppm TWA: 88 mg/m ³ H*
2,3-Ерохурропил phenyl ether 122-60-1	-	-	TWA: 1 ppm TWA: 6 mg/m ³	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.62 mg/m ³ vía dérmica*	-
Ортофосфорна киселина 7664-38-2	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Патентован	-	TWA: 0.5 mg/m ³	-	-	-
Дибутилпаракрезол 128-37-0	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Химично наименование	Италия	Португалия	Нидерландия	Финландия	Дания
Титанов диоксид 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 6 mg/m ³
Акрилова киселина 79-10-7	-	TWA: 2 ppm P*	-	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m ³ STEL: 15 ppm	TWA: 2 ppm TWA: 5.9 mg/m ³ H*

				STEL: 45 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 pelle*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ P*	TWA: 550 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ iho*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ H*
Ксилол 1330-20-7	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 P*	TWA: 210 mg/m ³ STEL: 442 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ iho*	TWA: 25 ppm TWA: 109 mg/m ³ H*
n-Бутилацетат 123-86-4	-	TWA: 150 ppm STEL: 200 ppm	-	TWA: 150 ppm TWA: 720 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 960 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³
4-Methoxyphenol 150-76-5	-	TWA: 5 mg/m ³	-	-	TWA: 5 mg/m ³
Етилбензол 100-41-4	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 P*	TWA: 215 mg/m ³ STEL: 430 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m ³ iho*	TWA: 50 ppm TWA: 217 mg/m ³ H*
2,3-Ерохурpropyl phenyl ether 122-60-1	-	TWA: 0.1 ppm P*	-	TWA: 0.5 ppm TWA: 3.1 mg/m ³ iho*	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.6 mg/m ³ H*
Ортофосфорна киселина 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³
Патентован	-	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	-
Дибутилпаракрезол 128-37-0	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Химично наименование	Австрия	Швейцария	Полша	Норвегия	Ейре
Титанов диоксид 13463-67-7	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
Акрилова киселина 79-10-7	-	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³	STEL: 29.5 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 45 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 6 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 18 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 H*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 275 mg/m ³	STEL: 520 mg/m ³ TWA: 260 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 337.5 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*
Ксилол 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 442 mg/m ³ H*	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m ³ H*	TWA: 100 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 108 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 135 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Sk*
Aluminium Hydroxide 21645-51-2	TWA: 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 2.5 mg/m ³ TWA: 1.2 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³
n-Бутилацетат 123-86-4	TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 480 mg/m ³ Ceiling 100 ppm Ceiling 480 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 960 mg/m ³	STEL: 950 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³	TWA: 75 ppm TWA: 355 mg/m ³ STEL: 112.5 ppm STEL: 418.75 mg/m ³	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m ³
4-Methoxyphenol	TWA: 5 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³

150-76-5	STEL 10 mg/m ³			STEL: 10 mg/m ³	STEL: 15 mg/m ³
Етилбензол 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 440 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 880 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 220 mg/m ³ H*	STEL: 400 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 20 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ H*	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 884 mg/m ³ Sk*
2,3-Ерохурропил phenyl ether 122-60-1	H*	TWA: 1 ppm TWA: 6 mg/m ³ H*	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 0.6 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 10 mg/m ³	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.6 mg/m ³ STEL: 0.3 ppm STEL: 1.8 mg/m ³
Ортофосфорна киселина 7664-38-2	TWA: 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Патентован	-	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³
Дибутилпаракрезол 128-37-0	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 40 mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³

Биологични гранични стойности на професионална експозиция

Химично наименование	Европейски съюз	Великобритания	Франция	Испания	Германия
Ксилол 1330-20-7	-	650	-	1	1.5 mg/L 2000 mg/L
Етилбензол 100-41-4	-	-	-	700	300 mg/g
Химично наименование	Италия	Португалия	Нидерландия	Финландия	Дания
Ксилол 1330-20-7	-	-	-	5.0	
Етилбензол 100-41-4	-	-	-	5.2	
Химично наименование	Австрия	Швейцария	Полша	Норвегия	Ейре
Ксилол 1330-20-7	-	1.5	-	-	-
Етилбензол 100-41-4	-	800	-	-	-

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: Да се носят подходящи ръкавици. Непроницаеми ръкавици.

Защита на кожата и тялото Да се носи подходящо защитно облекло. Дрехи с дълги дрехи.

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 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 Няма налична информация.

околната среда

Раздел 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	течност
Външен вид	Мастилена касета
Мирис	Характерен
Цвят	бежов
Праг на мириса	Няма налична информация

<u>Свойство</u>	<u>Стойности</u>	<u>Забележки • Метод</u>
pH	N/A	
Точка на топене / точка на замръзване	Няма налични данни	Няма известни
Точка на кипене / диапазон на кипене	Няма налични данни	Няма известни
Точка на възпламеняване	$\geq 100 - < 250$ °C	
Скорост на изпаряване	Няма налични данни	Няма известни
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	
Налягане на парите	Няма налични данни	Няма известни
Плътност на парите	Няма налични данни	Няма известни
Относителна плътност	1.09	g/cm ³
Разтворимост във вода	Неразтворим във вода	
Разтворимост(и)	Няма налични данни	Няма известни
Коефициент на разпределение	Няма налични данни	Няма известни
Температура на samozапалване	Няма налични данни	Няма известни
Температура на разпадане	Няма налични данни	Няма известни
Кинематичен вискозитет	Няма налични данни	Няма известни
Динамичен вискозитет	Няма налични данни	Няма известни
Експлозивни свойства	Няма налична информация	
Оксидиращи свойства	Няма налична информация	

9.2. Друга информация

Точка на размекване	Няма налична информация
Молекулно тегло	Няма налична информация
Съдържание на летливите органични съединения (VOC) в %	Няма налична информация
Плътност на течността	Няма налична информация
Обемна плътност	Няма налична информация
Размер на частиците	Няма налична информация
Разпределение на частиците по размери	Няма налична информация

Раздел 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Реактивност Може да предизвика пожар при нагряване.

10.2. Химична стабилност

Устойчивост Разлага се при експозиция на светлина. Нестабилен при нагряване.

Експлозия: Данни

Чувствителност към
механично въздействие Никакви.
Чувствителност към статичен
разряд Никакви.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Невтвърденото мастило се полимеризира при излагане на светлина.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се
избягват Да се избягва излагане на топлина и светлина.

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали Не се прилага при нормални условия на употреба и съхранение.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане Подукти на термичното разлагане. Горене: въглеродни оксиди.

Раздел 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**11.1. Информация за токсикологичните ефекти****Информация относно вероятните пътища на експозиция****Информация за продуктите**

Вдишване Може да причини раздразнение на респираторния тракт. (на базата на компоненти).

Контакт с очите Сериозно раздразняващ очите. Предизвиква сериозно увреждане на очите. Може да предизвика изгаряния. Може да причини необратимо увреждане на очите. (на базата на компоненти).

Контакт с кожата Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата. Многократният или продължителен контакт може да причини алергични реакции при чувствителни хора. (на базата на компоненти). Предизвиква дразнене на кожата.

Поглъщане Поемането може да причини стомашночревно раздразнение, гадене, повръщане и диария. (на базата на компоненти).

Информация за токсикологичните ефекти

Симптоми Зачервяване. Парене. Може да причини слепота. Сърбеж. Обриви. Уртикария. 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) 2,404.88 mg/kg mg/l

Информация за компонентите

Химично наименование	Орална LD50	Дермална LD50	LC50 при вдишване
----------------------	-------------	---------------	-------------------

Патентован	= 4890 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	-
Патентован	= 588 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rat)	= 5.28 mg/l (rat)
Патентован	(Rat) LD50 = 1,590 - 3,910 mg/kg	(Rabbit) LD50 = > 2,000 mg/kg	(Rat) 1 h LC0 = 6.7 mg/l
Патентован	= 2.000 mg/kg (Rat) (Method: OECD Test Guideline 423)	= 2.000 mg/kg (Rat)(Method: OECD Test Guideline 402)	-
Патентован	>2000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg	-
Патентован	> 5,000 mg/kg (Rat) (OECD Guideline 401)	> 2,000 mg/kg (Rat) (OECD Guideline 402)	-
Титанов диоксид	> 10000 mg/kg > 10000 mg/kg (Rat)	-	-
camphene	> 5 g/kg (Rat)	> 2500 mg/kg (Rabbit)	= 17100 mg/m ³ (Rat) 1 h
Ethoxylated Trimethylolpropane Triacrylate	-	> 13 g/kg (Rabbit)	-
Акрилова киселина	= 193 mg/kg (Rat) = 33500 µg/kg (Rat)	= 295 mg/kg (Rabbit) = 280 µL/kg (Rabbit)	= 3.6 mg/L (Rat) 4 h = 11.1 mg/L (Rat) 1 h
2-Метокси-1-метилетилацетат	= 8532 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Ксилол	= 3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit) > 1700 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h = 5000 ppm (Rat) 4 h
Aluminium Hydroxide	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
n-Бутилацетат	= 10768 mg/kg (Rat)	> 17600 mg/kg (Rabbit)	= 390 ppm (Rat) 4 h
4-Methoxyphenol	= 1600 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Етилбензол	= 3500 mg/kg (Rat)	= 15400 mg/kg (Rabbit)	= 17.4 mg/L (Rat) 4 h
2,3-Ерохурпропил phenyl ether	= 2600 mg/kg = 3850 mg/kg = 2600 mg/kg (Rat) = 3850 mg/kg (Rat)	= 1500 mg/kg (Rabbit) = 1500 µL/kg (Rabbit)	> 100 ppm (Rat) 8 h
Ортофосфорна киселина	= 1530 mg/kg (Rat)	= 2740 mg/kg (Rabbit)	> 850 mg/m ³ (Rat) 1 h
Дибутилпаракрезол	> 2930 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последствия 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 изгаряния. Риск от тежко увреждане на очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация Възможна е сенсibiliзация при контакт с кожата. Класификация въз основа на наличните данни за съставката.

Мутагенност на зародишните клетки

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

Химично наименование	Европейски съюз
2,3-Ерохурпропил phenyl ether	Muta. 2

Канцерогенност

Таблицата по-долу показва дали всички агенции са включили някоя съставка в списъка на канцерогенните вещества.

Химично наименование	Европейски съюз
2,3-Ерохурпропил phenyl ether	Carc. 1B

Репродуктивна токсичност

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

Химично наименование	Европейски съюз
Патентован	Repr. 2

СТОО - еднократна експозиция Класификация въз основа на наличните данни за съставката.

СТОО - многократна експозиция Класификация въз основа на наличните данни за съставката.

Опасност при вдишване Няма налична информация.

Раздел 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Екотоксичност Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект

Неизвестна токсичност за водната среда Съдържа 0 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

Химично наименование	Водорасли/водни растения	Риби	Токсичност за микроорганизми	Ракообразни
Патентован	1.98 mg/l Fresh water	0.704 mg/l Fresh water	-	0.524 mg/l Fresh water
Патентован	120 mg/l (algae)	-	-	120 mg/kg (daphnia)
Патентован	Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) 96 h EC50 = 0.17 mg/l	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) 96 h LC50 = 27 mg/l	-	Daphnia magna (Water flea) 48 h EC50 = 95 mg/l
Патентован	(Pseudokirchneriella subcapitata) : 1,6 mg/l (Method: OECD Test Guideline 201)	(Fish) : 4,95 mg/l	-	(Daphnia magna Straus) : 2,36 mg/l (Method: OECD Test Guideline 202)
Патентован	> 2.01 mg/l (growth rate), Pseudokirchneriella subcapitata (OECD Guideline 201, static)	6.53 mg/l, Oryzias latipes (JIS K 0102-71, semistatic)	-	3.53 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, part 1, static)
camphene	1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	0.72: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 flow-through 150: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	-	22: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Акрилова киселина	0.04: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 0.17: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	222: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	-	95: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 270: 24 h Daphnia magna mg/L LC50 Static
2-Метокси-1-метилетил ацетат	-	161: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Ксилол	-	13.5 - 17.3: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 19: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 30.26 - 40.75: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 23.53 - 29.97: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 7.711 - 9.591: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.661 - 4.093: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 13.4: 96 h Pimephales promelas	-	0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L LC50 3.82: 48 h water flea mg/L EC50

		mg/L LC50 flow-through 13.1 - 16.5: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 flow-through		
п-Бутилацетат	674.7: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	17 - 19: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 62: 96 h <i>Leuciscus idus</i> mg/L LC50 static 100: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static	-	72.8: 24 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
4-Methoxyphenol	-	28.5: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through 84.3: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through	-	-
Етилбензол	2.6 - 11.3: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 static 438: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 4.6: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 1.7 - 7.6: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 static	9.6: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> mg/L LC50 static 7.55 - 11: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 11.0 - 18.0: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 4.2: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 semi-static 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	-	1.8 - 2.4: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
2,3-Ерохурpropyl phenyl ether	-	43: 96 h <i>Carassius auratus</i> mg/L LC50 static	-	-
Ортофосфорна киселина	-	3 - 3.5: 96 h <i>Gambusia affinis</i> mg/L LC50	-	4.6: 12 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Дибутилпаракрезол	6: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> mg/L EC50 0.42: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	5: 48 h <i>Oryzias latipes</i> mg/L LC50	-	-

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост Няма налична информация.

12.3. Биоакумулираща способност

Биоакумулиране Няма данни за този продукт.

Информация за компонентите

Химично наименование	Коефициент на разпределение
Акрилова киселина	0.46
2-Метокси-1-метилетилацетат	0.43
Ксилол	3.15
п-Бутилацетат	1.81
4-Methoxyphenol	1.3
Етилбензол	3.2
Дибутилпаракрезол	4.17

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 Няма налична информация.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

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.

Кодове/обозначения за отпадъци съгласно EWC/AVV 08 03 12* Отпадъчни мастила съдържащи опасни вещества.

Раздел 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Допълнителна информация Маркировката за вещество, опасно за околната среда, не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 L или ≤ 5 kg.
Маркировката за морски замърсител не се изисква, когато се транспортира в размери ≤ 5 L или ≤ 5 kg.

IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)

14.1 Номер по списъка на ООН UN3082
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН Вещества, опасни за околната среда, течни, н. д. н
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране 9
14.4 Опаковъчна група III
Описание UN3082, Вещества, опасни за околната среда, течни, н. д. н (Ехо-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, camphene), 9, III, Морски замърсител
14.5 Морски замърсител Този продукт съдържа химикал, вписан като сериозен морски замърсител според IMDG/IMO
Опасност за околната среда Да
14.6 Специални разпоредби 274, 335, 969
EmS номер F-A, S-F
14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC Няма налична информация

RID

14.1 Номер по списъка на ООН UN3082
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН Вещества, опасни за околната среда, течни, н. д. н
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране 9
Етикети 9
14.4 Опаковъчна група III
Описание UN3082, Вещества, опасни за околната среда, течни, н. д. н

	(Ехo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, camphene), 9, III
14.5 Опасност за околната среда	Да
14.6 Специални разпоредби	274, 335, 375, 601
Класификационен код	M6

ADR

14.1 Номер по списъка на ООН	UN3082
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	Вещества, опасни за околната среда, течни, н. д. н
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	9
Етикети	9
14.4 Опаковъчна група	III
Описание	UN3082, Вещества, опасни за околната среда, течни, н. д. н (Ехo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, camphene), 9, III
14.5 Опасност за околната среда	Да
14.6 Специални разпоредби	274, 335, 601, 375
Класификационен код	M6
Код за ограничения при преминаване през тунели	(E)

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)

14.1 Номер по списъка на ООН	UN3082
14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	Вещества, опасни за околната среда, течни, н. д. н
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	9
14.4 Опаковъчна група	III
Описание	UN3082, Вещества, опасни за околната среда, течни, н. д. н (Ехo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, camphene), 9, III
14.5 Опасност за околната среда	Да
14.6 Специални разпоредби	A97, A158, A197
Код по ERG	9L

**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	Надпис
2-Метокси-1-метилетилацетат 108-65-6	RG 84	-
Ксилол 1330-20-7	RG 4bis, RG 84	-
n-Бутилацетат 123-86-4	RG 84	-
4-Methoxyphenol 150-76-5	RG 65	-
Етилбензол	RG 84	-

100-41-4

Германия

Клас на опасност за водата (WGK) hazardous to water (WGK 2)

Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рисковете, 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
2,3-Ерохупропил phenyl ether - 122-60-1	28.	

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага

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

E1 - Опасно за водната среда в Категория Остра 1 или Хронична 1

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ) Не се прилага

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**

EUN066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата

H225 - Силно запалими течност и пари

H226 - Запалими течност и пари

H228 - Запалимо твърдо вещество

H302 - Вреден при поглъщане

H304 - Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища

H312 - Вреден при контакт с кожата

H314 - Причинява тежки изгаряния на кожата и 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

H332 - Вреден при вдишване

H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж

H341 - Предполага се, че причинява генетични дефекти

H350 - Може да причини рак

H361d - Предполага се, че уврежда плода

H361f - Предполага се, че уврежда оплодителната способност

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

H400 - Силно токсичен за водните организми
 H410 - Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
 H411 - Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект
 H412 - Вреден 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)
 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
Acute inhalation toxicity - Vapor	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
Мутагенност	Метод на изчисление
Канцерогенност	Метод на изчисление
Репродуктивна токсичност	Метод на изчисление
Остра токсичност за водната среда	Метод на изчисление
Хронична токсичност във водна среда	Метод на изчисление
Токсичност при аспириране	Метод на изчисление
Озон	Метод на изчисление

Дата на ревизията 07-Февруари-2019

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

Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, произлиза от източник, който е трета страна. Въпреки че вярваме, че информацията е вярна към датата на нейното публикуване, ние не поемаме никакво представителство или гаранции по отношение на точността и пълнотата на информацията, нито на качеството или спецификацията на всички материали, вещества или смеси, посочени тук (колективно като "Материали"). Информацията се предоставя единствено като насока за безопасна работа, използване, потребление, преработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и изпускане на Материалите. Информацията може да не бъде достатъчна за такива цели и потребителят не трябва изобщо да разчита на предоставената информация. Информацията може да не се прилага за Материали, които са комбинирани с всякакви материали или в друг процес, различен от изрично посочения тук. Ние няма да носим отговорност за каквато и да е отговорност, включително, без ограничение, щети, загуби или разходи, произтичащи от или в резултат на всяко разчитане на информацията, съдържаща се в този Информационен лист за безопасност. Този Информационен лист за безопасност остава наша изключителна собственост и не трябва да се възпроизвежда, модифицира или разпространява без нашето предварително писмено съгласие.

Край на информационния лист за безопасност