

РАЗРЕДИТЕЛВ КЪМ БАЗА

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА СУБСТАНЦИЯТА/СМЕСТА И ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО

1.1. Идентификация на продукта
РАЗРЕДИТЕЛВ КЪМ БАЗА
UFI: GEY0-409D-G00J-021C

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват
Идентифицирани употреби: Промислени и професионални приложения в областта на покритията.
Не препоръчителни употреби: Други, освен изброените по-горе.

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Предприятие RANAL Sp. z o.o.
ул. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Tel.: +48 34 329 4503
Факс: +48 34 320 12 16
Регистрационен номер 000029202

Лице отговорно за изготвяне на информационния лист за безопасност: ranal@ranal.pl

Дистрибутор : Ада Колор ЕООД
ул. „Брезовско шосе“ 176,
4003 Пловдив, България
мобилен: +359896663052
тел: +35932940456
факс: +35932940457
web: adacolor-bg.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи
+48 34 329 45 03 (от 8.00 до 15.00).
112 (общ номер за спешни повиквания)

Допълнителна информация: България:
Клиника по токсикология към МБАЛСМ «Н.И.Пирогов»
Телефон за спешни случаи:
+359 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя)
+359 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИИ НА ОПАСНОСТИТЕ

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP).

Общ риск:
Продуктът е класифициран като опасен съгласно действащото законодателство.

Опасности за здравето*:

Asp. Tox 1	Опасности причинени от аспирация кат. 1 ; H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
Skin Irrit. 2	Действа дразнещо действие на кожата, кат. 2 ; H315 Предизвиква дразнене на кожата
Eye Irrit. 2	Действа дразнещо действие на очите, кат. 2; H319 Предизвиква дразнене на очите
STOT SE 3	Токсичен ефект върху определени органи - еднократна експозиция кат. 3; H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища, H336 Може да причини сънливост или световъртеж
STOT RE 2	Токсичен ефект върху определени органи - повтаряща се експозиция STOT.. кат. 2; H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция(черен дроб, бъбреци, органи на слуха*
Acute Tox. 4	Остра токсичност, кат. 4, Дихателни пътища: Tox.4, H332 Вреден при вдишване;
Acute Tox. 4	Остра токсичност, кат. H312 Вреден при контакт с кожата

Опасни свойства*:

Flam. Liq. 3 Течно вещество лесно запалимо. 3 ; H226 Запали ми течност и пари.

Риск за околната среда:
Не е приложимо.

2.2. Елементи на етикета

Съдържа:
Масов продукт от реакцията на етилбензен и m-ксилен и p-ксилен или ксилен (смес от изомери), n-бутилацетат.

Пиктограми:

РАЗРЕДИТЕЛВ КЪМ БАЗА



Сигнална дума: **Опасност.**

Фрази (-) посочващи (- E) вида опасност:

H226	Запали ми течност и пари.
H304	Поглъщане и навлизане в дихателните пътища могат да бъдат фатални.
H312	Вреден при контакт с кожата *
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336	Може да причини сънливост или замайване.
H373	Може да причини увреждане(черен дроб, бъбреци, органи на слуха* ция
H332	Вреден при вдишване.

Фрази (-) посочващи (- E) предпазни мерки*:

P210	Да се пази на далеч от топлина, нагорещени повърхности. искри, открит огън и други източници на запалване. Тютюпушенето е забранено.
P241	Използвайте електрическо, вентилационно, осветително и взрив защитено оборудване.
P260	Избягвайте да вдишвате прах / дим / газ / мъгла / пари / спрей.
P264a	Измийте обилно с вода след употреба.
P271	Да се използва само на открито или в добре проветриво помещение.
P301+P310	При поглъщане се обадете се в център на токсикология или на лекар.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте с много вода. *
P304+P340	В случай на вдишване от дихателните пътища: Изведете или изнесете пострадалия на чист въздух и го дръжте в покой в удобно за дишане положение.
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. *
P312	При неразположение се обадете се в ЦЕНТЪР ЗА ОТРАВАНЕ/на лекар.
P501a	Изхвърляне на съдържанието/контейнера при лицензиран събирач на отпадъци. *

2.3. Други опасности

Съставки на веществото не отговарят на критериите за PBT или vPvB в съответствие с приложение XIII към Регламента REACH.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВКИ/ ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ

3.1. Вещества

Не е приложимо.

3.2. Смеси

съгласно Регламент (ЕС) нр 1272/2008:

Субстанция	Стойност на концентрацията	Нр CAS	ЕС:	Индекс Номер	Регистрационен номер	Клас на опасност.
Ксилол - смес от изомери	60 - 70 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32-XXXX	
Продукт на масова реакция на етилбензол и ксилол*	или	няма	905-588-0	Неприложимо	01-2119539452-40-XXXX	
Реакционен продукт от масата на етилбензол и m-ксилен и p-ксилен	или	няма	905-562-9	Неприложимо	01-2119555267-33-XXXX	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332, Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319, STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373(черен дроб, бъбреци, органи на слуха*
Ацетат n-бутил	20 - 30 %	123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3 H336 EUH066
Ацетат 1-метокси-2-пропанол	<10 % *	108-65-6	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3, H226, STOT SE 3, H336

Когато са изброени опасни съставки, значението на H-фразите е дадено в раздел 16 на информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1. Описание за мерките на първа помощ

Дихателни пътища: В случай на експозиция при вдишване отстранете пострадалия от зоната на експозиция, запазете спокойствие, предпазете го от загуба на топлина. В случай на задух квалифицираният персонал трябва да подаде кислород, а при липса на дишане - изкуствено дишане. Повикайте лекар.

Кожа: В случай на контакт с кожата, свалете дрехите, измийте кожата с вода (със сапун, ако няма изгаряния). В случай на симптоми

РАЗРЕДИТЕЛВ КЪМ БАЗА

на кожно дразнене е препоръчителна дерматологична консултация.

Очи: Незабавно изплакнете обилно с вода, включително под клепачите, в продължение на поне 15 минути. Отстранете контактните лещи. Защитете незасегнатото око. Консултирайте се с лекар, ако се появят симптоми на дразнене. Предоставяне на офталмологични консултации.

Храносмилателна система*: Веднага осигурете медицинска помощ. НЕ предизвиквайте повръщане. Ако се появи повръщане, главата трябва да се държи ниско, така че повръщаното да не попадне в белите дробове. Изплакнете устата с вода. Дайте вода за пиене. Не подавайте мляко или алкохолни напитки. Не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

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

Вдишването: Респираторно дразнене. Депресивен ефект върху централната нервна система, кашлица, затруднено дишане, болки в гърлото, главоболие, замаяност, гадене, повръщане. *

Контакт с кожата: Дразнене на кожата, зачервяване, подуване, при продължителна експозиция, сухота, напукване на кожата. *

Контакт с очите: дразнене на очите, зачервяване, сълзене.

При поглъщане: нарушение на съзнанието, загуба на координация, В случай на аспирация може да причини химическа пневмония. *

4.3. Указание за всяка незабавна медицинска помощ и специално необходимо лечение на пострадалия

Симптоматично лечение.

В случай на поглъщане, стомахът, трябва да се изпразни чрез стомашна промивка под наблюдението на квалифициран медицински персонал. *

Представете този информационен лист за безопасност на лекаря.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене: пожарогасителни прахове, въглероден диоксид, пожарогасителна пяна, водна струя, пясък. *
Препоръчителни пожарогасители*: Не използвайте вода с пълна струя. Не използвайте едновременно пенители и вода*.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Възпламеним продукт. Парите на продукта са по-тежки от въздуха и могат да се разпространят и натрупат върху земята. Парите могат да създадат риск от запалване и връщане на пламъка към източника на разлива. Затворените контейнери, изложени на огън или високи температури, могат да експлодират в резултат на повишаване на налягането в тях. *
По време на пожар могат да се отделят въглероден оксид, въглероден диоксид (CO₂), серен оксид. *

5.3. Съвети за пожарникарите

Охлаждайте контейнерите, изложени на огън или високи температури, чрез разпръскване на вода (опасност от спукване на контейнера под налягане), ако е възможно, отстранете ги от зоната на излагане. Не позволявайте замърсената вода за пожарогасене да попадне в подпочвените или повърхностните води, съберете и изхвърлете в съответствие с приложимите разпоредби. Носете самостоятелен дихателен апарат и пълно защитно облекло.

РАЗДЕЛ 6: СЪПКИ В СЛУЧАЙ НА НЕВОЛНО ИЗПУСКАНЕ В ОКОЛНАТА СРЕДА

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

Информирайте околността за аварията. Евакуирайте персонала на безопасни места. Предотвратете навлизането на неупълномощени лица в опасната зона. Насочване на лица, обучени и оборудвани с подходящо защитно оборудване, за извършване на дейности по възстановяване след бедствие. Избягвайте контакта с освободения продукт. Да се избягва при вдишване на пари/мъгла/аерозол. Осигурете адекватна вентилация. Носете лични предпазни средства. Отстранете всички източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. Не използвайте искрящи инструменти. *

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете разпространението или навлизането в канализацията, канавките или реките, като използвате пясък, пръст или други подходящи прегради; обезопасете шахтите.
В случай на замърсяване на водата или почвата, информирайте съответните служби.

6.3. Методи и материали за ограничаване на разпространяване и почистване

Големите разливи трябва да се събират механично (изпомпват) с цел обезвреждане. Съберете малки разливи с незапалим абсорбиращ материал. Съберете и прехвърлете в правилно етикетирани контейнери. Предайте за обезвреждане/ликвидация. Използвайте помпи/оборудване с клас EX. *

6.4. Позоваване на други раздели

Лична защитна - гледай Раздел 8 на Информационния лист за безопасност
Третиране на отпадъците - гледай Раздел 13 на Информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ НА ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

РАЗРЕДИТЕЛВ КЪМ БАЗА

Избягвайте замърсяване на кожата и очите. Да се избягва при вдишване на пари/мъгла/аерозол. Осигурете адекватна вентилация. Носете лични предпазни средства. Елиминирайте източниците на запалване. Не използвайте искрящи инструменти. Вземете предпазни мерки срещу електростатичен разряд. Използвайте подходящи процедури за заземяване. Използвайте оборудване версия EX. Празните опаковки могат да съдържат остатъци от продукта и с тях трябва да се работи внимателно. Отворете бавно контейнерите и контролирайте налягането. Използвайте в съответствие с правилата за здраве и безопасност. Не яжте, не пийте и не пушете в зоната на приложение. Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият. Свалете и изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Непочистените опаковки/резервоари не трябва да се режат, пробиват, шлифоват, заваряват или да се извършват дейности в близост до тях. *

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително информация за несъвместимости

Съхранявайте контейнерите плътно затворени на сухо, хладно и добре проветриво място. Предпазвайте от висока температура. Да се пази от пряка слънчева светлина. Съхранявайте далеч от източници на топлина и запалване. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вж. раздел 10 от информационния лист за безопасността). Контейнерите, които са отворени внимателно запечатани и съхранявани вертикално, за да се предотврати изтичане. Контейнерите трябва да са заземени. *

7.3. Специфични крайна (и) употреба (и)

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯ/ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1. Параметри относно контролът

Стойности DNEL:

Ксилол - смес от изомери*	Стойност DNEL	за работници	при вдишване	остра експозиция		289 mg/m ³
	Стойност DNEL	за работници	при контакт с кожата	дългосрочна експозиция		180 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойност DNEL	за работници	при вдишване	дългосрочна експозиция		77 mg/m ³
	Стойност DNEL	за потребителите	при вдишване	остра експозиция		174 mg/m ³
	Стойност DNEL	за потребителите	при контакт с кожата	дългосрочна експозиция		108 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойност DNEL	за потребителите	при вдишване	дългосрочна експозиция		14,8 mg/m ³
	Стойност DNEL	за потребителите	след консумация	дългосрочна експозиция		1,6 mg/kg телесно тегло/ден
Ацетат п-бутил	Стойност DNEL	за работници	при контакт с кожата	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	7 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойност DNEL	за работници	при вдишване	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	48 mg/m ³
	Стойност DNEL	за общото население	при контакт с кожата	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	3,4 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойност DNEL	за общото население	при вдишване	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	12 mg/m ³
	Стойност DNEL	за общото население	след консумация	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	3,4 mg/kg телесно тегло/ден
Ацетат 1-метокси-2-пропанол*	Стойност DNEL	за работници	при вдишване	остра експозиция	Местно действие:	550 mg/m ³
	Стойност DNEL	за работници	при контакт с кожата	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	796 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойност DNEL	за работници	при вдишване	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	275 mg/m ³
	Стойност DNEL	за потребителите	при контакт с кожата	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	320 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойност DNEL	за потребителите	при вдишване	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	33 mg/m ³
	Стойност DNEL	за потребителите	след консумация	дългосрочна експозиция	Въздействие системно	36 mg/kg телесно тегло/ден
	Стойност DNEL	за потребителите	при вдишване	дългосрочна експозиция	Местно действие:	33 mg/m ³

Стойности PNEC:

Ксилол - смес от изомери*	Стойност PNEC	Сладка вода	0,327 mg/l
	Стойност PNEC	Морска вода	0,327 mg/l
	Стойност PNEC	Седимент (сладка вода)	12,46 mg/kg
	Стойност PNEC	Садимент на морските (води)	12,46 mg/kg
Ацетат п-бутил	Стойност PNEC	Сладка вода	0,18 mg/l
	Стойност PNEC	Морска вода	0,018 mg/l
	Стойност PNEC	Периодично освобождаване	0,36 mg/l
	Стойност PNEC	SDS Информационен лист за безопасност(STP)	35,6 mg/l
	Стойност PNEC	Седимент (сладка вода)	0,981 mg/kg
	Стойност PNEC	Садимент на морските (води)	0,0981 mg/l
	Стойност PNEC	Почва	0,0903 mg/kg
Ацетат 1-метокси-2-пропанол*	Стойност PNEC	Сладка вода	0,635 mg/l

РАЗРЕДИТЕЛВ КЪМ БАЗА

Стойност PNEC	Морска вода	0,0635 mg/l
Стойност PNEC	Периодично освобождаване	6,35 mg/l
Стойност PNEC	SDS Информационен лист за безопасност(STP)	100 mg/l
Стойност PNEC	Седимент (сладка вода)	3,29 mg/kg
Стойност PNEC	Садимент на морските (води)	0,329 mg/kg
Стойност PNEC	Почва	0,29 mg/kg

Най високо допустима концентрация*:

Ксилол - смес от изомери	Вещество, етикетирано с обозначението "кожа"):	NDS	100 mg/m ³
		NDSch	200 mg/m ³
Етилбензол	Вещество, етикетирано с обозначението "кожа"):	NDS	200 mg/m ³
		NDSch	400 mg/m ³
Ацетат п-бутил		NDS	240 mg/m ³
		NDSch	720 mg/m ³
Ацетат 1-метокси-2-пропанол	Вещество, етикетирано с обозначението "кожа"):	NDS	260 mg/m ³
		NDSch	520 mg/m ³

MPP в съответствие с Регламента на MRPIPS от 12 юни 2018 г., ОВ 2018 г., точка 1286 с измененията. *
Етикетирането на веществото с обозначението "кожа" означава, че абсорбцията на веществото през кожата може да бъде също толкова важна, колкото и при експозиция при вдишване.

Препоръчителни процедури за наблюдение:

Мониторинг Съгласно Наредбата на министъра на здравеопазването от 2 февруари 2011 г. относно тестване и измерване на вредни фактори в работната среда, ОВ 2011 г. № 33, бр 166):

8.2. Контрол на експозицията

Подходящи мерки технически контрол*:

Препоръчва се обща и локална смукателна вентилация, за да се поддържа експозицията на парите под препоръчителните граници. Осигурете съоръжения за измиване на очите и душове за безопасност в близост до работното място.

Лични мерки за защита и хигиена:

Защита на дихателните пътища*:

Дихателен апарат с филтър.

Устройство за изолиране на дихателните пътища с независим източник на въздух.

Защита на очите:

Предпазни очила/херметични предпазни очила.

Защита на ръцете и кожата:

Ръкавици, устойчиви на разтворители.

Други предпазни средства:

Защитно облекло в антистатичен вариант.

Общи препоръки:

Не яжте, не пийте и не пушете, докато работите с продукта. Незабавно свалете и изперете* замърсеното облекло. Измивайте добре ръцете си след работа.

Избягвайте замърсяване на кожата и очите Да се избягва при вдишване на пари/ на газовете/мъгла/аерозол.

Личните предпазни средства трябва да отговарят на изискванията на постановлението на Министъра на икономиката на Наредба на Министъра на Икономиката от 21 декември 2005 г. относно съществените изисквания за лични предпазни средства, ОВ 2005 г. № 5 No. 259, т 2173. *

Контрол на експозицията на околната среда*:

Не позволявайте на продукта да попадне в канализацията и.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация за основните физични и химични свойства*

Състояние на концентрация:

течност

Външен вид:

безцветна, прозрачна* течност

Мирис:

разтворители

Праг на мириса:

няма налични данни

Температура на топене/ замръзване:

няма налични данни

Температура на кипене или начална температура на кипене и диапазон

Точка на кипене:

126 – 149°C *

Запалимост на материалите:

Запалим *

РАЗРЕДИТЕЛВ КЪМ БАЗА

Горна граница на експлозия:	11,6 % vol.
Долна граница на експлозия:	2,2 % vol.
Температура на възпламеняване:	27°C
Температура на самозапалване:	520°C
Температура на разлагане:	няма налични данни
pH:	няма налични данни
Кинематичен вискозитет*:	няма налични данни
Разтворимост във вода:	слаба
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (стойност log*):	няма налични данни
Гъвкавост на парите в 20°C [hPa]:	няма налични данни
Плътност или относителна плътност при 20°C:	860-880 g/cm ³
Относителна плътност на парите:	няма налични данни
Характеристики на частиците*:	Неприложимо

9.2. Друга информация

Информация за класовете на физическа опасност*: няма налични данни.

Други свойства за безопасност*: няма налични данни.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1. Реактивност

Няма налични данни.*

10.2. Химична стабилност

Продуктът не е реактивен при нормални условия.

10.3. Възможност за поява на опасни реакции

Парите образуват експлозивни смеси с въздух.

Реагира опасно с: Силни оксиданти.*

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Източници на запалване. Топлина, пламъци и искри. Избягвайте натрупването на електростатични разряди. Високи температури и пряка слънчева светлина. *

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини и силни основи, силни окислители.

Пероксиди. Халогени. *

10.6. Опасни продукти при разпадане

Въглероден оксид и въглероден диоксид.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

Остра токсичност при*

Ксилол - смес от изомери	ATE	> 2 000 mg/kg				Метод на изчисление
Ацетат n-бутил	LD50	10 760 mg/kg	плъх	мъжки/женски	ръководство OECD 423	
Ацетат 1-метокси-2-пропанол	LD50	> 5 000 mg/kg	плъх			Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени

Остра токсичност чрез кожата*:

Ксилол - смес от изомери	ATE	1 100 mg/kg				Метод на изчисление
Ацетат n-бутил	LD50	> 14 000 mg/kg	Заек		ръководство OECD 402	
Ацетат 1-метокси-2-пропанол	LD50	> 5 000 mg/kg	Заек			Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
	LD50	> 2 000 mg/kg	плъх			Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени
Готов продукт	Оценка на остра токсичност ATE mix	1.641				

Остра токсичност при вдишване*:

Ксилол - смес от изомери	ATE	11 mg/l				Метод на изчисление
Ацетат n-бутил	LC0	23,4 mg/l	4 h	плъх	мъжки/женски	ръководство OECD 403
Ацетат 1-метокси-2-пропанол	LC0	> 20 mg/l	6 h	плъх		Въз основа на наличните данни критериите за

РАЗРЕДИТЕЛВ КЪМ БАЗА

							класификация не са изпълнени
Готов продукт	Оценка на остра токсичност ATE mix	Ок. 16					

Остра токсичност при други начини на приложение*:
 Няма налични данни.

Корозивен ефект/дразнене на кожата: Дразнене на кожата (въз основа на информацията за съставките).
Сериозно увреждане на очите/ дразнещо действие на очите Дразнене на Очи (въз основа на информацията за съставките).
Дразнещо действие върху дихателните пътища: Няма сенсibiliзация (въз основа на информацията за съставките).
Сенсibiliзация на кожата: Няма сенсibiliзация (въз основа на информацията за съставките).
Мутагенност на зародишните клетки: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Канцерогенност Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.
Вредно действие на репродуктивността: Въз основа на наличните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Вещество, токсично за органи или системи - еднократна експозиция:
 Може да причини сънливост или замаяност.
 Може да причини дразнене на дихателните пътища (въз основа на информацията за съставките)

Токсичност за органи или системи- при многократна експозиция:
 Може да причини увреждане на органите при продължителна или многократна експозиция (въз основа на информацията за съставките).
 Засегнати органи. черен дроб, бъбреци, органи на слуха*.

Опасности причинени от аспирация:
 Поглъщане и навлизане в дихателните пътища могат да причини смърт.(въз основа на информацията за съставките).

Информация за вероятните пътища на експозиция*:
 Вдишването. Консумация: Контакт с кожата. Контакт с очите.

Симптоми, свързани с физични, химични и токсикологични свойства*:
 Вдишване: главоболие, замаяност, гадене, повръщане, смущения в съзнанието, кашлица, задух, затруднено дишане, чувство на стягане в гръдния кош, сънливост, загуба на съзнание.
 При поглъщане: влошаване на съзнанието, нарушаване на координацията на движенията ,
 Контакт с кожата: зачервяване, подуване, при продължителна експозиция , сухота, напукване на кожата.
 Контакт с очите: зачервяване, парене, болка, сълзене.

Забавени, незабавни и хронични ефекти от краткосрочна и дългосрочна експозиция*:
 Дразнене на дихателните пътища.
 Дразнене на кожата, дразнене на очите.
 Депресивно действие върху централната нервна система
 В случай на аспирация може да причини химически пневмонии
 При продължителна експозиция може да причини увреждане на бъбреците и черния дроб.

11.2. Информация за други опасности*
 Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичност

Данните се отнасят за компонентите на сместа:

Ксилол - смес от изомери*	Остра токсичност за водни безгръбначни	EC50	> 3,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ръководство OECD 202	
	Токсичност остра за риби	LC50	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ръководство OECD 203	
	Остра токсичност за водорасли	EC50	2,2 mg/l	73 h	Pseudokirchne riella subcapitata	ръководство OECD 201	
	Остра токсичност за бактерии	EC50	> 157 mg/l	3 h	активирана утайка	ръководство OECD 209	
Ацетат п-бутил	Токсичност за риби	LC50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Остра токсичност за водни безгръбначни	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia sp.		
	Токсичност за водните растения	NOEC	200 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Токсичност за водните растения	ErC50	648 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Токсичност за активната утайка	IC50	356 mg/l	40 h	Tetrahymena pyriformis		
Ацетат 1-метокси-2-пропанол*	Токсичност остра за риби	LC50	134 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Остра токсичност за водни безгръбначни	EC50	408 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Остра токсичност за	ErC50	> 1 000 mg/l	96 h	Pseudokirchne riella		статичен

РАЗРЕДИТЕЛВ КЪМ БАЗА

	водорасли			subcapitata		тест
--	-----------	--	--	-------------	--	------

12.2. Устойчивост и разградимост

Очаква се той да бъде биоразградим. *

12.3. Способността за биоакмулиране

Био акумулиращ потенциал: . *

12.4. Мобилност в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на стойности PBT и vPvB.

Съставки на веществото не отговарят на критериите за PBT или vPvB в съответствие с приложение XIII към Регламента REACH.

12.6. Ендокринни разрушителни свойства *

Няма налични данни.

12.7. Други неблагоприятни ефекти*

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИ

13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци от продукта:

Законът от 14 декември 2012 г. относно отпадъци (Дневник на закон 2013 г., № 0, т. 21)

Законът от 13 юни 2013 г. относно отпадъци (Дневник на закон 2013 г., № 0, т. 888)

Наредба на Министъра на Околната Среда от 9 декември 2014 г. относно каталога на отпадъците, ОВ 2014 г., бр 1923.

Код на отпадъка:

07 01 04* Други органични разтворители, миещи течности и матерни разтворители.

Унищожете в съответствие с действащите разпоредби за изхвърляне на отпадъци. *

Отпадъците от опаковки трябва да се рециклират. Опаковките, които не могат да се почистят, трябва да се изхвърлят като продукта.

Празните, непочистени контейнери могат да съдържат остатъци от продукта (течност, пари) и да представляват опасност от пожар/експлозия. Непочистените опаковки/резервоари не трябва да се режат, пробиват, шлифват, заваряват или да се извършват дейности в близост до тях. *

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ЗА ТРАНСПОРТ

Транспорт по шосе/железопътен (ADR/RID)

14.1. Номер UN или идентификационен ID номер*

UN1263

14.2. Правилно наименование за превоз *

1993 Запалима течност i.p.o. (съдържа: Ксилен - смес от изомери , n-бутилацетат)

14.3. Клас на опасност при транспортиране *

клас 3, код на класификация F1

Идентификационен номер на опасността: 30

Код за ограничаване на превоза през тунели*: D/E

Предупредителен етикет: 3



14.4. Група за опаковане *

III

Транспортиране по море (IMDG).

14.1. Номер UN или идентификационен ID номер*

няма налични данни

14.2. Правилно наименование за транспортиране:

няма налични данни

14.3. Клас на опасност при транспортиране:

няма налични данни

14.4. Група за опаковане:

няма налични данни

Въздушен транспорт (ICAO)

14.1. Номер UN:

няма налични данни

14.2. Правилно наименование за транспортиране:

няма налични данни

14.3. Клас на опасност при транспортиране:

няма налични данни

14.4. Група за опаковане:

няма налични данни

Транспорт по вътрешни водни пътища (ADN)

14.1. Номер UN или идентификационен ID номер*

няма налични данни

14.2. Правилно наименование за транспортиране:

няма налични данни

14.3. Клас на опасност при транспортиране:

няма налични данни

14.4. Група за опаковане:

няма налични данни

14.5. Опасност за околната среда

Продуктът не представлява риск за околната среда в съответствие с критериите на Примерните правила на ONZ.

РАЗРЕДИТЕЛВ КЪМ БАЗА

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налични данни.

14.7. Морски транспорт на насипни товари в съответствие с инструментите на ИМО*.

Няма налични данни.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВИТЕ

15.1. Регламенти законодателство относно безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или сместа*

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно REACH, с измененията.
- Регламент на Европейския парламент и на Съвета (ЕО) № 1272/2008 от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетирването и опаковането на вещества и смеси, за изменение и отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО)
- Закон от 25 февруари 2011 г. за химичните вещества и техните смеси (ДВ, бр. 63 от 2011 г., позиция 322), с измененията.
- Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR).

15.2. Оценка на химическата безопасност.

Извършена е оценка на химическата безопасност на компонентите на сместа.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ

Списък на фразите H и EUN:

H304 Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата. H226 Лесно запалими течности и пари
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

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 причини сънливост или световъртеж

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. излагането не е от съществено значение

P210 Да се пази на далеч от топлина, нагорещени повърхности. искри, открит огън и други източници на запалване.

Тютюнопушенето забранено. P241 Използвайте електрическо, вентилационно, осветително и взривозащитено оборудване.

P260 Избягвайте да вдишвате прах / дим / газ / мъгла / пари / спрей. P264a Измийте обилно с вода след употреба

P271 Използвайте само на открито или на добре проветриво място P280 Носете защитни ръкавици/защитно облекло/защита на очите/защита на лицето.

P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Обадете се на токсикологичен център/лекар/... P302+P352 ПРИ ПОДАВАНЕ ВЪРХУ КОЖАТА: Измийте с много вода.

P304+P340 В СЛУЧАЙ НА ВДИШВАНЕ Изведете пострадалия на чист въздух и осигурете му възможност за свободно дишане.

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.

P312 При неразположение се обадете се в ЦЕНТЪР ЗА ОТРАВАНЕ/на лекар. P331 НЕ предизвиквайте повръщане.

P501a Изхвърляне на съдържанието/контейнера при лицензиран събирач на отпадъци

Обяснение на съкращения и акроними, използвани в информационния лист за безопасност*:

Expl. - Експлозивен материал

Flam. Газ - Възпламеним газ

Flam. Aerosol - Лесно запалим аерозолен продукт

Ox. Gas - Лесно оксидиращи газ

Press. Gas - Газ под налягане

Flam. Liq. Запалима течност

Flam. Sol. Запалимо твърдо вещество

Self-react. - Самореактивно вещество или смес

Pyr. Liq. - Пирофорно течно вещество

Pyr. Sol. - Пирофорно твърдо вещество

Self-heat. - Самонагриващо се вещество или смес

Water-react. - Вещество или смес, което при контакт с вода отделя запалим газ

Ox. Liq. - Течно окислително вещество

Ox. Sol. - Окислително твърдо вещество

Org. Perox. - Органичен пероксид, тип А

Met. Corr. - Вещество или смес, с ефект от корозия на метали

Acute Tox. - Остра токсичност

Skin Corr. - Корозивни действия на кожата

Skin Irrit. - Дразнещо действие върху кожата

Resp, Sens. - Дразнещо действие върху дихателните пътища

Skin Sens. - Сенсibiliзация на кожата

Muta. - Мутагенен ефект върху зародишните клетки, кат.1А. 1А

Carc. -Канцерогенност:

Repr. - Вредно действие на репродуктивността, кат.1А

STOT STOT- специфична токсичност за целевите органи.

STOT RE- Токсичен ефект върху определени органи - повтаряща се експозиция , кат. 1

Asp. Tox. - Опасности причинени от аспирация

Aquatic Acute - Опасен за водната среда, остра опасност

Aquatic-Опасно за водната среда Опасности

РАЗРЕДИТЕЛВ КЪМ БАЗА

Aquatic Chronic - Опасен за водната среда, хронична опасност
Озон - Опасен за озоновия слой
Lact. - Ефекти върху лактацията или вредни ефекти върху кърмените деца
NDSP Най високо допустима концентрация
NDSCh –Най-висока допустима моментна концентрация
NDSP най висок допустим таван на концентрация.
vPvB (Вещество) Много устойчиво и много био акумулиращо се.
PBT (вещество) Устойчиво, био акумулиращо и токсично
PNEC Предлага концентрация, която не е променена в понеделник
DNEL Производно ниво на концентрация без ефект
LD50 - смъртоносна доза, при която се наблюдава смъртта на 50 % от изпитваните животни
LC50 - смъртоносна концентрация, при която се наблюдава смъртта на 50 % от изпитваните животни
LOEC Най-ниската концентрация, предизвикваща наблюдаван ефект
NOEL - най-високото ниво, при което не се наблюдава ефект
NOEC - най-високата концентрация, при която не се наблюдава ефект
ECX - Ефективна концентрация, при която се наблюдава X% промяна, напр. намаляване на растежа или скоростта на растеж
ADR Европейски договор за международен превоз на опасни товари по шосе
ADN Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища
RID Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари
IMDG Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
ICAO/IATA Международна Асоциация за Въздушен Транспорт
UVCB - Вещества с неизвестен или променлив състав, сложни реакционни продукти или биологични материали

Препоръки за обучение на служителите*:

Лицата, участващи в работата с продукта, трябва да бъдат обучени за работа, безопасност и хигиена. Работници/ Водачите на превозни средства трябва да преминат обучение и да получат подходящо сертифициране в съответствие с изискванията на правилата за ADR.

Промени в лист за безопасност в сравнение с предишния:

Актуализация на разделите:

9:Преформулиране на заглавието 9.1: Информация за основните физични и химични свойства

11: преформулирани на заглавието на подраздел 11.1: Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008, добавен подраздел 11.2. Информация за други опасности

12: нов подраздел 12.6: Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

14: Преформулиране на подраздел 14.1: Номер UN или идентификационен номер; преформулиране на подраздел 14.7: Морски транспорт в насипно състояние в съответствие с инструментите на ИМО.

Промени в съдържанието на разделите:

1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.3, 6.1, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 7.3, 8.1, 8.2, 9.1, 10.3, 10.4, 10.6, 11.1, 11.2, 12.1, 12.3, 12.6, 12.7, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 16.

Обща актуализация.

Номер на Листа: 05-1P1L-0123-V5