

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1*. Идентификатор на продукта
РАЗРЕДИТЕЛ ЗА АКРИЛНИ ПРОДУКТИ****1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват**

Идентифицирани употреби:
Индуриално приложение и професионално в покрития.

Употреби, които не се препоръчват:
Други от изброените по-горе.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**Предприятие RANAL Sp. z o.o.**

Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL
Тел.: +48 34 329 45 03
Факс: +48 34 320 12 16
Регистрационен номер: 000029202

Лице, отговорно за подготовка на ИЛБ:
ranal@ranal.pl

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефонен номер при спешни случаи: 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) 0090 262 678 30 00.

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

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

Общи опасности:
Продукт, класифициран като опасен в съответствие с действащите разпоредби.

Опасност за здраве:

Acute Tox. 4 Остра токсичност, кат. 4, дихателни пътища, H332.
Skin Irrit. 2 Дразнене на кожата, кат. 2, H315.
Eye Irrit. 2 Дразнене на очите, кат. 2, H319.
STOT SE 3 Токсичност за определени органи - еднократна експозиция STOT еднокр. експоз., кат. 3, H336; H335.
Asp. Tox 1 Опасност при вдишване, кат. 1, H304.
STOT RE 2 Токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция STOT многократна експозиция; кат. 2, H373.

Опасни свойства:

Flam. Liq. 3 Запалима течност, кат. 3, H226.

Опасност за околната среда:
Неприложимо.

2.2. Елементи на етикета

Съдържа:

Продукт на реакция на маса на етилбензен и m-ксилен и p-ксилен или ксилен (смес от изомери) и n-бутил ацетат.

Пиктограми:



Предупредителни означения: **Опасност.**

Указания на опасност:

H226 Запалима течност и пари.
H332 Вреден при вдишване.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите, при продължителна или повтаряща се експозиция.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Указания за безопасност:

P210	Да се пази от топлина/искри/открит пламък/нагорещени повърхности Пушенето забранено.
P243	Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
P260	Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P280	Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице.
P301+P310	В случай на поглъщане: Незабавно се свържете с Център по токсикология или с лекар.
P303+P361+P353	В случай на контакт с кожата (или с косата): Незабавно отстранете/съблечете от тялото замърсеното облекло. Изплакнете кожата под течаща вода/душ.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P304+P340	При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.

2.3. Други опасности

Съставките на сместа не отговарят на критериите за класифициране като PBT или vPvB в съответствие с приложение XIII на Регламента REACH.

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

Неприложимо.

3.2. Смес**Идентификатор на продукта**

РАЗРЕДИТЕЛ ЗА АКРИЛНИ ПРОДУКТИ

Състав съгласно Регламент 1272/2008.

Име на веществото
Концентрация [% тегло]
Идентификационни номера
Класификация и означение

Бутилацетат

20-30%

ЕО номер: 204-658-1

CAS номер: 123-86-4

Индексен №: 607-025-00-1

Регистрационен номер: 01-2119485493-29-XXXX

Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066.

Метокси-пропил ацетат

<5%

ЕО номер: 203-603-9

CAS номер: 108-65-6

Индексен №: 601-021-00-3

Регистрационен номер: 01-2119475791-29-XXXX

Flam. Liq. 3; H226.

Продукт на реакция на маса на етилбензол и m-ксилен и p-ксилен.

<70%

ЕО номер: 905-562-9

CAS номер: недостъпен

Регистрационен номер: 01-2119555267-33-XXXX

Flam. Liq. 3, H226, Acute Tox. 4, H332, Acute Tox. 4, H312, Skin Irrit. 2, H315.

или ксилен (смес изомери)

ЕО номер: 215-535-7

CAS номер: 1330-20-7

Регистрационен номер: 01-2119488216-32-XXXX

Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332, Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373.

Ако изброените компоненти са опасни, значението на H-фразите е посочено в раздел 16 на Информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ**4.1. Описание на мерките за първа помощ****Дихателни пътища:**

В случай на експозиция при вдишване, изведете пострадалия извън мястото на експозиция, осигурете спокойствие, защитете срещу загуба на топлина. В случай на затруднено дишане квалифициран персонал трябва да подаде кислород, ако пострадалият не диша - изкуствено дишане. **Потърсете медицинска помощ.**

Кожа:

В случай на контакт с кожата, свалете облеклото, измийте кожата с вода (със сапун, ако няма изгаряния). В случай на дразнене на кожата се препоръчва дерматологична консултация.

Контакт с очите:

В случай на контакт с очите, изплакнете очите обилно с вода през около 15 минути. Избягвайте силна струя вода - опасност от увреждане на роговицата.

Храносмилателна система:

При поглъщане да не се предизвиква повръщане. Незабавно потърсете медицинска помощ. Ако пострадалият е в безсъзнание, действайте като при вдишване.

4.2. Най-важни остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти на експозиция**При вдишване:**

Парите предизвикват дразнене на очите, носа, гърлото, възбуждане, оказват наркотично, депресиращо действие върху централната нервна система, главоболие и световъртеж, спазми, загуба на съзнание, кома, спиране на дишането.

Контакт с кожата:

Обезмасляване, изсушаване на кожата.

Контакт с очите:

Дразнене, болка.

Поглъщане:

Гадене, повръщане, риск от аспирация в случай на повръщане.

4.3. Указания за необходимостта от всякаква спешна медицинска помощ и специално лечение

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ ПРИ ПОЖАР**5.1. Пожарогасителни средства**

Пожарогасителни прахове, въглероден диоксид, пожарогасителна пяна, разпръснатата вода. Не използвайте вода с пълна струя.

5.2. Особени опасности, свързани с веществото или сместа

Продуктите на изгаряне съдържат въглероден оксид и въглероден диоксид. Парите образуват експлозивни смеси с въздуха. Парите на продукта са по-тежки от въздуха, могат да се преместват на дълги разстояния и да се натрупват над земята, те могат да представляват риск от запалване и връщане на пламъка към източника на теча.

5.3. Информация за пожарникарите

Контейнерите, изложени на въздействие на огън или висока температура, трябва да бъдат охладени чрез пръскане на вода върху тях (опасност от избухване на контейнера поради нарастване на налягане), ако е възможно, отстранете от мястото на експозиция. Не позволявайте замърсената вода от гасене на пожар да проникне в подземните и повърхностните води, събере и отстранете в съответствие с приложимите разпоредби. Използвайте независим дихателен апарат и пълно защитно облекло.

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

Използвайте изискваните лични предпазни средства.

Отстранете източниците на запалване (изгасете открит огън, не пушете, не използвайте искрящи инструменти). Избягвайте директен контакт с отделящия се продукт.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати разпространяването или попадането в канализация, канавки или реки, като се използва пясък, пръст или други подходящи бариери; обезопасете канализационни шахти. В случай на замърсяване на водите, почвата, информирайте съответните служби.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Ако е възможно, отстранете течта; разредете изпаренията с разпръсната вода; при големи изтичания, оградете местата с натрупвана течност с насипен материал, изпомпвайте събраната течност; изсипете малки количества незапалим абсорбиращ материал върху течността, съберете в затворен съд, изплакнете замърсената повърхност с вода. Съберете изплакванията и отстранете като опасен отпадък.

6.4. Позоваване на други раздели

Лични предпазни средства - вижте раздел 8 на настоящия ИЛБ.

Третиране на отпадъци - вижте раздел 13 на настоящия ИЛБ.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА С ВЕЩЕСТВАТА И СМЕСИТЕ И СЪХРАНЕНИЕ**7.1. Предпазни мерки за безопасна работа**

Забрана за пушене или манипулиране с открит огън. Предотвратете създаване на статично електричество. Предотвратете образуването на аерозоли. Дръжте готово оборудване за защита на дихателните пътища. Осигурете съответна вентилация на работното място с продукта.

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително информация за несъвместимости

Съхранявайте ксилен в плътно затворени съдове в добре проветриво, хладно и сухо помещение, с взривозащитна осветителна инсталация, далеч от източници на топлина, искрящи инструменти. Да не се складира с друг клас материали.

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

Няма достъпни данни.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА / ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА**8.1. Параметри на контрол**

n-бутилацетат

Стойност DNEL:

за работници при продължителна експозиция през кожата:	7 mg/kg mc/денонощие
за работници при продължителна експозиция при вдишване:	48 mg/m ³
за обща популация при продължителна експозиция през кожата:	3,4 mg/kg mc/денонощие
за обща популация при продължителна експозиция при вдишване:	12 mg/m ³
за обща популация при продължителна експозиция при поглъщане:	3,4 mg/kg mc/денонощие

Стойност PNEC:

за сладководна среда:	0,18 mg/l
за морска среда:	0,018 mg/l
периодично отделяне:	0,36 mg/l
за биологични пречиствателни станции:	35,6 mg/l
за сладководни седименти:	0,981 mg/kg
за седименти в морска вода:	0,0981 mg/l
за почви:	0,0903 mg/kg

Метокси-пропил ацетат

Стойност DNEL:

за работници при продължителна експозиция през кожата (системен ефект):	153,5 mg/kg m.c.
за работници при продължителна експозиция при вдишване (системен ефект):	275 mg/m ³
за обща популация, потребители при продължителна експозиция през кожата (системен ефект):	54,8 mg/kg m.c.
за обща популация, потребители при продължителна експозиция орално (системен ефект):	1,67 mg/m ³

Стойност PNEC за сладководна среда:

Стойност PNEC за среда със седименти (сладководна среда):	0,635 mg/l
Стойност PNEC за среда със седименти (морска вода):	3,29 mg/l
Стойност PNEC за почвена среда:	0,329 mg/l
Стойност PNEC за среди на пречиствателни станции:	0,29 mg/kg
	100 mg/l

Пределни допустими концентрации:

n-бутилацетат	NDS: 200 mg/m ³	NDSCh: 950 mg/m ³
Ксилен	NDS: 100 mg/m ³	NDSCh: не е определено
Етилбензен:	NDS: 200mg/m ³	NDSCh: 400 mg/m ³
1-метокси-2-пропил ацетат	NDS: 260 mg/m ³	NDSCh: 520 mg/m ³

PN Z-04008-7:2002

Защита на въздуха. Вземане на проби. Правила на вземане на проби от въздуха в работната среда и тълкуване на резултатите.

PN-EN-689: PN-EN-689:2002

Въздух на работни места - указания за оценка на експозицията при вдишване на химични вещества чрез сравнение с граничните стойности и стратегията за измерване.

Внимание! Ако концентрацията на веществото на работното място е определена и известна, при избора на лични предпазни средства трябва да се вземе предвид неговата концентрация, времето на експозиция и дейностите, извършвани от работника. При извънредна ситуация, когато концентрацията на вещества на работното място не е известно, използвайте лични предпазни средства от най-висок препоръчителен клас на защита.

Работодателят е длъжен да гарантира, че използваните лични предпазни средства, облекло и работни обувки притежават защитни и експлоатационни свойства и да осигури тяхното правилно пране, поддръжка, ремонт и обеззаразяване.

8.2. Контрол на експозицията

Защита на дихателните пътища:

Използвайте при липса на подходяща вентилация в помещението.

Защита на очите:

Защитни очила/плътнo прилягащи защитни очила.

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици, устойчиви на въздействие на разтворители.

Технически предпазни средства:

Вентилация в затворени помещения.

Друго предпазно оборудване:

Антистатично защитно облекло.

Общи препоръки:

Да не се яде, пие или пуши при работа с продукта. Незабавно свалете замърсеното облекло. Измийте добре ръцете си след приключване на работата.

Да не се допуска до изпускане на продукта в канализацията и почвените води.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние:

течност

Външен вид:

безцветна течност

Мирис:

на разтворител

Праг на мирис:

няма достъпни данни.

рН:

няма достъпни данни.

Температура на топене/замръзване, [°C]:

няма достъпни данни.

Начална температура на кипене и обхват на кипене [°C]:

няма достъпни данни.

Температура на запалване [°C]:

27

Скорост на изпаряване:

няма достъпни данни.

Запалимост (твърдо тяло, газ):

неприложимо за течността

Горна граница на експлозивност [% V/V]:

11,6

Долна граница на експлозивност [% V/V]:

2,2

Налягане на парите при 20°C [hPa]:

няма достъпни данни

Плътност на парите в сравнение с въздух:

няма достъпни данни.

Плътност [kg/m³] при 20°C:

860-880

Разтворимост във вода:

ниска

Разтворимост в други разтворители:

повечето органични разтворители

Коефициент на разпределение n-октанол/вода:

няма достъпни данни.

Температура на samozапалване [°C]:

520

Температура на разграждане [°C]:

няма достъпни данни.

Вискозитет [mPa s] при 20°C:

няма достъпни данни.

Експлозивни свойства:

няма достъпни данни.

Оксидиращи свойства:

няма достъпни данни.

Показател на пречупване на светлината:

1,460 - 1,470

Молекулно тегло:

неприложимо

9.2. Друга информация

Минимална енергия на запалване: [mJ]

Електрическа проводимост: [pS/m]

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ**10.1. Реактивност**

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

10.2. Химична стабилност

В нормални условия продуктът е стабилен.

10.3. Възможност за опасни реакции

Изпаренията могат да образуват с въздуха експлозивна смес.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Висока температура, източници на запалване (открит огън, искри, статични разряди).

10.5. Несъвместими материали

Силни киселини и силни основи, силни окислители.

10.6. Опасни продукти при разлагане

Въглероден диоксид и въглероден оксид.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**а) Остра токсичност**

Продукт на реакция на маса на етилбензол и m-ксилен и p-ксилен:

Остра токсичност - хранителен тракт:

прогнозна остра токсичност: >2000 mg/kg (изчислителен метод)

Остра токсичност - след нанасяне върху кожата:

прогнозна остра токсичност: 1466,67 mg/kg (изчислителен метод)

Остра токсичност - след вдишване

прогнозна остра токсичност: 12,09 mg/l (изчислителен метод)

n-бутилацетат

Остра токсичност - хранителен тракт: LD50 10760 mg/kg (плъх, мъжки / женски; съгл. OECD 423)

Остра токсичност - през дихателните пътища: LC0 23,4 mg/l/h (плъх, мъжки / женски; съгл. OECD 403, in vivo, aerosol)

Остра токсичност - след нанасяне върху кожата: LD50 >14000 mg/kg (заек; съгласно OECD 402)

Метокси-пропил ацетат

Остра токсичност - хранителен тракт: LD50 > 5000 mg/kg (плъх)

Остра токсичност - след нанасяне върху кожата: LD50 >5000 mg/kg (заек)

Остра токсичност - през дихателните пътища: няма достъпни данни

Прогнозна остра токсичност за сместа:

- след нанасяне върху кожата: ATE mix = около 2188 - критериите за класифициране не са изпълнени

- през дихателните пътища: ATE mix = около 18

б) Разяждащо / дразнещо действие върху кожата:

Предизвиква дразнене на кожата (въз основа на информация за съставките).

Сериозно увреждане на очите / дразнене на очите: Дразни очите (въз основа на информация за съставките).

с) Алергично действие върху дихателните пътища или кожата:

Няма алергично действие (въз основа на информация за съставките).

д) Мутагенен ефект върху репродуктивните клетки:

Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени.

е) Канцерогенност:

Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени.

- Токсичност за репродукцията:

Въз основа на достъпните данни критериите за класификация не са изпълнени.

Токсичен за органи или системи - еднократна експозиция: може да причини сънливост или световъртеж; може да предизвика дразнене на дихателните пътища (въз основа на информация за съставките).

г) Токсично вещество за определени органи или системи — повтаряща се експозиция:

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция (въз основа на информации за съставките).

f) Опасност при вдишване:

Поглъщането и проникването през дихателните пътища може да доведе до смърт (въз основа на информация за съставките).

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ**12.1. Токсичност**

Данните се отнасят за съставките на сместа:

Продукт на реакция на маса на етилбензол и m-ксилен и p-ксилен.

Екотоксичност за риби:

Ксилен:

LC50	20,9 mg/l 96 h	(<i>Lepomis macrochirus</i>)
LC50	26,7 mg/l 96 h	(<i>Pimephales promelas</i>)

Ixonol ACR

o-ксилен:

LC50	16,1 mg/l 96 h	(<i>Pimephales promelas</i>)
LC50	12 mg/l 96 h	(<i>Poecilia reticulata</i>)
LC50	7,6 mg/l 96 h	(<i>Oncorhynchus mykiss</i>)

m-ксилен:

LC50	12,9 mg/l 96 h	(<i>Poecilia reticulata</i>)
LC50	8,4 mg/l 96 h	(<i>Oncorhynchus mykiss</i>)

p-ксилен:

LC50	8,8 mg/l 96 h	(<i>Poecilia reticulata</i>)
LC50	2,6 mg/l 96 h	(<i>Oncorhynchus mykiss</i>)

Екотоксичност за ракообразни:

o-ксилен: LC50	1 mg/l/ 24 h	(<i>Daphnia magna</i>)
m-ксилен: LC50	4,7 mg/l/ 24 h	(<i>Daphnia magna</i>)
p-ксилен: LC50	3,6 mg/l/ 24 h	(<i>Daphnia magna</i>)

Етилбензен:

Екотоксичност за риби:		
LC50	97,1mg/l/96h	(<i>Poecilia reticulata</i>)
LC50	32 mg/l/96h	(<i>Lepomis macrochirus</i>)

n-бутилацетат

Екотоксичност за риби: LC50	18 mg/l/96h	(<i>Pimephales promelas</i>)
Екотоксичност за безгръбначни: EC50	44 mg/l/48h	(<i>Daphnia sp.</i>)

Екотоксичност към водорасли:

NOEC	200 mg/l/72h ;	
ErC50	648 mg/l/72h	(<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
Екотоксичност за активни седименти: IC50	356 mg/l/40h	(<i>Tetrahymena pyriformis</i>)

1-метокси-2-пропил ацетат

Екотоксичност за риби: LC/EC/IC50	> 100 mg/l	
Екотоксичност за водни безгръбначни: LC/EC/IC50	> 100 mg/l	
Екотоксичност за водорасли: LC/EC/IC50	> 100 mg/l	
Хронична екотоксичност за водни организми:		
-риби: NOEC/NOEL	>10 - <=100 mg/l	
-водни безгръбначни: NOEC/NOEL	>100 mg/l	
-микроорганизми: LC/EC/IC50	> 100 mg/l	

12.2. Устойчивост и разградимост

На базата на данните за съставките на сместа продуктът вероятно бързо се биоразгражда.

12.3. Биоакмулираща способност

Няма данни.

12.4. Преносимост в почвата

Няма достъпни данни.

12.5. Резултати от оценка на свойствата PBT и vPvB:

Съставките на сместа не отговарят на критериите за класифициране като PBT или vPvB в съответствие с приложение XIII на Регламента REACH.

12.6. Други вредни ефекти

Няма достъпни данни.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1. Методи за обезвреждане на отпадъци

Код на отпадъка:

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

Не бива да се съхранява заедно с битовите отпадъци, да не се допуска проникването в канализацията. Да се унищожи чрез изгаряне в специално приготвени устройства, отговарящи на правилата за обезвреждане на отпадъци.

Празните, непочистени опаковки могат да съдържат остатъци от продукт (течност, пари) и могат да създадат опасност от пожар/експлозия. Запазете внимание. Непочистени опаковки/контейнери не бива да бъдат: рязани, пробивани, шлайфани, заварявани, нито тези дейности да се извършват в близост до тях.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИИ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО

Сухопътен/железопътен транспорт (ADR/RID)

14.1. UN номер:

1993

14.2. Точно спедиторско наименование UN:

Течен продукт, запалим, Н.У.К (съдържа: Продукт на реакция на маса на етилбензол и m-ксилен и p-ксилен, n-бутилацетат.

14.3. Клас на опасност при транспортиране:

клас 3, код на класификацията F1

14.4. Група опаковки:

III.

14.5. Опасности за околната среда:

Идентификационен номер за опасност: 30

Предупредителен етикет: 3



Знак: Неприложимо

14.6. Специални мерки за безопасност за потребителите: Код за ограничаване на преминаване на превозните средства през тунели: D/E

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекс IBC:

Няма достъпни данни.

Морски транспорт (IMDG)

14.1. UN номер:

Няма достъпни данни.

14.2. Точно спедиторско наименование UN:

Няма достъпни данни.

14.3. Клас на опасност при транспортиране:

Няма достъпни данни.

14.4. Група опаковки:

Няма достъпни данни.

14.5. Опасности за околната среда:

Продуктът представлява опасност за околната среда в съответствие с критериите, съдържащи се в правила на ООН.

14.6. Специални мерки за безопасност за потребителите: Няма достъпни данни.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекс IBC:

Няма достъпни данни.

Въздушен транспорт (ICAO)

14.1. UN номер:

Няма достъпни данни.

14.2. Точно спедиторско наименование:

Няма достъпни данни.

14.3. Клас на опасност при транспортиране:

Няма достъпни данни.

14.4. Група опаковки:

Няма достъпни данни.

14.5. Опасности за околната среда:

Продуктът представлява опасност за околната среда в съответствие с критериите, съдържащи се в правила на ООН.

14.6. Специални мерки за безопасност за потребителите: Няма достъпни данни.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекс IBC:

Няма достъпни данни.

Транспорт по вътрешните водни пътища (ADN)

14.1. UN номер:

Няма достъпни данни.

14.2. Точно спедиторско наименование:

Няма достъпни данни.

14.3. Клас на опасност при транспортиране:

Няма достъпни данни.

14.4. Група опаковки:

Няма достъпни данни.

14.5. Опасности за околната среда:

Продуктът представлява опасност за околната среда в съответствие с критериите, съдържащи се в правила на ООН.

14.6. Специални мерки за безопасност за потребителите: Няма достъпни данни.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекс IBC:

Няма достъпни данни.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНИТЕ УРЕДБИ**15.1. Закони, свързани с безопасността, здравето и околната среда, специфични за веществото или сместа**

- Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 година относно REACH с изменения,
- Регламент на Европейския парламент и на Съвета (ЕО) № 1272/2008 от 16 декември 2008 г. относно класифицирането, етикетиранията и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на Директива 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (ОВ на ЕС L335/1 от 31 декември 2008 г.) с последващите изменения
- Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе (ADR)

15.2. Оценка на химичната безопасност

За това вещество е извършена оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГИ ИНФОРМАЦИИ

Горната информация се основава на текущото състояние на познанието и се отнася до продукта във формата, в която се използва. Данните за този продукт са представени, за да се вземат предвид изискванията за безопасност, а не да се гарантират неговите специфични свойства.

В случай, че условията за употреба на продукта не са под контрола на производителя, отговорността за безопасното използване на продукта преминава върху потребителя.

Работодателят е длъжен да информира всички служители, които имат контакт с продукта, за опасностите и мерките за лична защита, посочени в този Информационен лист за безопасност.

Настоящият информационен лист за безопасност е разработен въз основа на информационен лист за безопасност, предоставен от производителя и / или онлайн базите данни, както и приложимите разпоредби относно опасните вещества и химическите препарати.

Списък на фрази H i EUN:

H225	Силно запалими течност и пари.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H332	Вреден при вдишване.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H373	Може да причини увреждане на органите, при продължителна или повтаряща се експозиция.
EUN 066	Повтаряща се експозиция може да причини изсъхване или напукване на кожата.

Промени в ИЛБ спрямо предишната версия:
1.3. и обща актуализация.

Номер на Информационния Лист за Безопасност:
05.1P1L.2018.V3