Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.01.2018 Номер на версията 2 преработено на: 16.03.2015

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

1.1 Идентификатори на продукта

Търговско наименование: XBA solvent

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

Не Идентифицирани употреби-смес от вещества.

Приложение на веществото / Производство на вещества, Разпределение на веществото, Използване като междинен продукт, Формулиране и (пре) опаковане на вещества и смеси, употреби в лакови и бои, употреба в почистващи препарати,

Смазочни материали, употреба като свързващи вещества и средства за освобождаване, употреба в агрохимикали, употреба като гориво,

Функционални течности, Пътни и строителни приложения, Лабораторни дейности, Полимер

обработка.

Регистрация: 01-2119488216-32

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

доставчик:
Манти Ко ООД

1309 София, ж.к. Илинден, бл.18,

Тел. 00359 2 812 97 00

1.4 Телефонен номер при спешни случаи:

Национален токсикологичен информационен център УМБАЛСМ "н.и.Пирогов" тел. +359-2-9154-233;

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.01.2018 Номер на версията 2 преработено на: 16.03.2015

Търговско наименование: XBA solvent

*
РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа
Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008



GHS02 пламък

Flam. Liq. 3 H226 Запалими течност и пари.



GHS08 опасност за здравето

STOT RE 2 H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Asp. Tox. 1 H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.



GHS07

Acute Tox. 4 H312 Вреден при контакт с кожата.

Acute Tox. 4 H332 Вреден при вдишване.

Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.

Eye Irrit. 2 H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.01.2018 Номер на версията 2 преработено на: 16.03.2015

Търговско наименование: XBA solvent

(продължение от стр.1)

2.2 Елементи на етикета

Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP). **Пиктограми за опасност**



GHS02 GHS07 GHS08

Сигнална дума Опасно

Определящи опасността компоненти за етикетиране:
ксилен

Предупреждения за опасност

H226 Запалими течност и пари.
H312+H332 Вреден при контакт с кожата или при вдишване.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Препоръки за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P260 Не вдишвайте изпарения.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.
P337+P313 При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/ международните разпоредби.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.01.2018 Номер на версията 2 преработено на: 16.03.2015

Търговско наименование: XBA solvent

*
РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Химическа характеристика: Смеси

Описание: Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

BG

(продължение на стр.3)

(продължение от стр.2)

Опасни съставни вещества:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	ксилен Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Индекс номер: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01- 2129485493-XXXX	n-бутил ацетат Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10%

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания:

Симптоми на отравяне могат да се появят чак след много часове, поради това лекарско наблюдение наймалко 48 часа след злополука.

Засегнатите да се изведат на чист въздух.

Незабавно търсене на лекарски съвет.

След вдишване:

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

Обилно подаване на чист въздух и обръщане за всеки случай към лекар.

Подаване на чист въздух, евентуално обдишване, топлина. При продължаващи оплаквания консултиране с лекар.

След контакт с кожата:

Съблечете замърсените дрехи.

При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

След контакт с очите:

Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.

Незабавно търсене на лекарски съвет.

След поглъщане:

Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.

Пиене на обилно количество вода и подаване на свеж въздух. Незабавно привличане на лекар.

Незабавно търсене на лекарски съвет.

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

Няма налични други важни сведения.

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

Няма налични други важни сведения.

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.01.2018 Номер на версията 2 преработено на: 16.03.2015

Търговско наименование: XBA solvent

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи гасящи средства:

CO2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя.

Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства: Вода в мощна неразпръсната струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.4)

(продължение от стр.3)

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални защитни средства:

Да се носи защитен комбинезон за цялостна защита.

Постяване на респиратор.

Други данни Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се избягва контакт с окислителни агенти.

Избягвайте вдишване на изпарения.

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

Източници на възпламеняване да се държат далеч.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

Да се осигури достатъчно проветрение.

Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.01.2018 Номер на версията 2 преработено на: 16.03.2015

Търговско наименование: XBA solvent

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа
Резервоарите да се държат плътно затворени.
Да се използува само в добре проветриви места.
Да се избягва контакт с кожата и очите.
Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:


Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.

Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.
7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости
Съхранение:
Изисквания към складовите помещения и резервоарите:
Да се съхранява на хладно място.
Да се предвиди обезвъздушаване на резервоарите.
Указания при общо съхранение: Да се съхранява отделно от окисляващи средства.
Други данни относно условията в складовете:
Резервоарът да се държи плътно затворен.
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

(продължение на стр.5)

(продължение от стр.4)

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и) Няма налични други важни сведения.

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.01.2018 Номер на версията 2 преработено на: 16.03.2015

Търговско наименование: XBA solvent

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:	
1330-20-7 ксилен	
TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 442,0 мг/м³, 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221,0 мг/м³, 50 ppm Кожа
IOELV (EU)	Гранични стойности 15 min: 442 мг/м³, 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 221 мг/м³, 50 ppm Skin
PEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м³, 100 ppm
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 655 мг/м³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 435 мг/м³, 100 ppm
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 651 мг/м³, 150 ppm Гранични стойности 8 часа: 434 мг/м³, 100 ppm BEI
123-86-4 n-бутил ацетат	
TLV (BUL)	Гранични стойности 15 min: 950 мг/м³ Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м³
PEL (USA)	Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м³, 150 ppm
REL (USA)	Гранични стойности 15 min: 950 мг/м³, 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 710 мг/м³, 150 ppm
TLV (USA)	Гранични стойности 15 min: 950 мг/м³, 200 ppm Гранични стойности 8 часа: 713 мг/м³, 150 ppm
Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:	
1330-20-7 ксилен	
BEI (USA)	1,5 г/г creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids

8.2 Контрол на експозицията

Лични предпазни средства:
Общи предпазни и хигиенни мерки:
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
Дихателна защита:



При кратковременно или слабо натоварване да се използува дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използува независим от околния въздух респиратор.

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.01.2018 Номер на версията 2 преработено на: 16.03.2015

Търговско наименование: XBA solvent

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.01.2018 Номер на версията 2 преработено на: 16.03.2015

Търговско наименование: XBA solvent

BG

(продължение от стр.5)

Защита на ръцете:



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.
Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

Материал за ръкавици

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

Време за проникване на материала за ръкавици

Устояването на времената за пробив съгл EN 374 част III не се извършва в практически условия. Поради това се препоръчва максимално време на носене на ръкавиците съответстващо на 50% от времето за пробив.

Защита на очите:



Плътно прилепващи защитни очила



Защитна маска за лицето

Защита на тялото:



Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Общи данни

Външен вид:

Форма:	течност
Цвят:	според названието на продукта

Мирис: подобно на разтворител **Граница на мириса:** Не е определено.

pH-стойност:	Не е определено.
Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
Точка на кипене и интервал на кипене:	не е определено

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.01.2018 Номер на версията 2 преработено на: 16.03.2015

Търговско наименование: XBA solvent

BG

(продължение от стр.6)

Точка на възпламеняване: 32 °C

Запалимост (твърдо вещество, газ): неприложимо **Температура на възпламеняване:** Не е определено **температура на разлагане:** Не е определено.

Температура на самозапалване: Продуктът не е самозапалим.

Експлозивни свойства: Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

Граници на взривоопасност:
Долна: 0,8 пол. %
Горна: 7,5 пол. %

Налягане на парите: Не е определено.

Плътност: Не е определено
Относителна плътност Не е определено. **Плътност на парите** Не е определено. **Скорост на изпаряване** Не е определено.

Разтворимост в / Смесимост с
Вода: несмесимо, респ. слабо смесимо

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода: Не е определено.

Вискозитет: динамичен: Не е определено. **кинематичен:** Не е определено.

9.2 Друга информация Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност Няма налични други важни сведения.
10.2 Химична стабилност
Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:
Стабилно при температура на околната среда
10.3 Възможност за опасни реакции Не са известни опасни реакции.
10.4 Условия, които трябва да се избягват Да се избягва контакт с окислителни агенти.
10.5 Несъвместими материали: окислителни агенти
10.6 Опасни продукти на разпадане:
Въглероден окис
Въглероден двуокис

BG

(продължение на стр.8)
(продължение от стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.01.2018 Номер на версията 2 преработено на: 16.03.2015

Търговско наименование: XBA solvent

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност:

Вреден при контакт с кожата или при вдишване.

Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)		
1330-20-7 ксилен		
Дермално	LD50	>1700 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50-4ч.	5000 ppm (rat)
123-86-4 n-бутил ацетат		
Орално	LD50	10768 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	17600 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50-4ч.	390 ppm (rat)

на кожата:

Предизвиква дразнене на кожата.

на окото:

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

Сенсибилизация: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Информация относно следващите групи потенциални последствия:

CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)

Мутагенност на зародишните клетки

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Репродуктивна токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

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

Опасност при вдишване

Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.01.2018 Номер на версията 2 преработено на: 16.03.2015

Търговско наименование: XBA solvent

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност
Акватична токсичност: Няма налични други важни сведения.
12.2 Устойчивост и разградимост Няма налични други важни сведения.
12.3 Биоакумулираща способност Няма налични други важни сведения.
12.4 Преносимост в почвата Няма налични други важни сведения.
12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB
PBT: неприложимо **vPvB:** неприложимо
12.6 Други неблагоприятни ефекти Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.9)
(продължение от стр.8)

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци
Препоръка:


По-малки количества могат да се депонират заедно с битовите отпадъци.


Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Непочистени опаковки:
Препоръка:
Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.
Опаковката след почистване може да се използува отново или да се използува като материал.

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.01.2018 Номер на версията 2 преработено на: 16.03.2015

Търговско наименование: XBA solvent

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 UN-номер
ADR, IMDG, IATA UN1307
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН
ADR 1307 КСИЛЕНИ
IMDG, IATA XYLENES
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR, IMDG, IATA



клас 3 Запалителни течни вещества
Лист за опасности 3
14.4 Група опаковка
ADR, IMDG, IATA III
14.5 Опасности за околната среда: неприложимо
14.6 Специални предпазни мерки за потребителите Внимание: Запалителни течни вещества
Число на Кемлер 30
EMS(мерки при злополуки в моретата)-номер: F-E,S-D
14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC неприложимо

Транспорт / други данни:

ADR
Ограничени количества (LQ) 5L
Транспортна категория 3

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.01.2018 Номер на версията 2 преработено на: 16.03.2015

Търговско наименование: XBA solvent

(продължение от стр.9)

Код за тунелни ограничения	D/E
UN "Model regulation":	UN1307, КСИЛЕНИ, 3, III

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда
Регламент REACH 1907/2006 / ЕО
Регламент (ЕС) 2015/830
Регламент CLP 1272/2008 / ЕО
РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII Условия на ограничение: 3

Национални предписания:

Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:
Химическа безопасност за оценка не е извършена.

Информационен лист за безопасност
съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 10.01.2018 Номер на версията 2 преработено на: 16.03.2015

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Съществени утайки

H226 Запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312 Вреден при контакт с кожата.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332 Вреден при вдишване.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Съкращения и акроними:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS:
European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(продължение на стр.11)

(продължение от стр.10)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern vPvB:
very Persistent and very Bioaccumulative Flam.
Liq. 3: Запалими течности – Категория 3
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2
Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1

*** Данни, променени спрямо предишната версия.**