

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS152K Акрилен биндер (90-95% Гланц)

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

1.1 Идентификатор на продукта

Наименование на продукта : BS15 2K Акрилен биндер (90-95% Гланц)
UFI : 8U22-90W8-S00R-89A9
Код на продукта : BV15Z090BD9
Описание на продукта : Конвертор.

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

Неприложимо.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител : Kansai Altan Boya San. ve Tic. A.S.
Kemalpaşa OSB Mahallesi İzmir Ankara Yolu (Ansızca) Küme Evleri No: 286
35730, Kemalpaşa – İzmir
Turkey
Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ : infosds@kansaialtan.com.tr

Вносител: 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

Телефонен номер
: 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 (непрекъснатообслужване)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Дефиниция на продукта : Смес

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 3, H412

Продуктът е класифициран като опасен в съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 с измененията.

Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

2.2 Елементи на етикета

Пиктограми за
опасностите

:



Сигнална дума

: Внимание

Предупреждения за
опасност

: H226 - Запалими течност и пари.
H315 - Предизвиква дразнене на кожата.
H317 - Може да причини алергична кожна реакция.
H319 - Предизвиква сериозно дразнене на очите.
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.
H412 - Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване

: P280 - Използвайте предпазни ръкавици. Носете предпазни очила или предпазна маска за лице.
P210 - Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P260 - Не вдишвайте изпарения.

Реагиране

: P314 - При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

Съхранение

: P403 + P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

Изхвърляне/
Обезвреждане

: P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в съгласие/съобразно/съобразено с всички местни, регионални, национални и международни разпоредби.

Опасни съставки

: ксилен
n-бутилов ацетат
Hydrocarbons, C9 aromatics
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate
methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
превзглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

Допълнителни елементи
на етикета : Неприложимо.

Приложение XVII -
Ограничения за
производството,
пускането на пазара и
употребата на
определени опасни
вещества, смеси и
изделия : Неприложимо.

2.3 Други опасности

Продуктът отговаря на
критериите за УБАТ
(устойчиви,
биоакмулиращи и
токсични) или мУмБА
(много устойчиви, много
биоакмулиращи),
съгласно Регламент (ЕО)
№ 1907/2006,
Приложение XIII : Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви,
биоакмулиращи и токсични) или мУмБА (много устойчиви, много
биоакмулиращи).

Други рискове, които не
водят до класификация : Не е известно.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси : Смес

Наименование на веществото/препарата	Идентификатори	%	Класификация	Лимити за специфична концентрация, М- фактори и оценки на остра токсичност	Тип
ксилен	REACH #: 01-2119488216-32 EO: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Индекс: 601-022-00-9	≥10 - ≤25	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 Asp. Tox. 1, H304	Оценка на острата токсичност [дермална] = 1100 мг/кг Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/ изпарения)] = 11	[1] [2]

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

				мг/л	
n-бутилов ацетат	REACH #: 01-2119485493-29 EO: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Индекс: 607-025-00-1	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Hydrocarbons, C9 aromatics	REACH #: 01-2119455851-35 EO: 918-668-5	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
етилбензен	REACH #: 01-2119489370-35 EO: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Индекс: 601-023-00-4	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (слухови органи) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Оценка на острата токсичност [вдишване (пари/изпарения)] = 11 мг/л	[1] [2]
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	REACH #: 01-2119475791-29 EO: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Индекс: 607-195-00-7	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	EO: 255-437-1 CAS: 41556-26-7	≤0.95	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [остър] = 1 M [хроничен] = 1	[1]
methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	EO: 280-060-4 CAS: 82919-37-7	≤0.3	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Вижте раздел 16 за пълния текст на изброените по-горе H-изрази.	M [остър] = 1 M [хроничен] = 1	[1]

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

Не съдържа допълнителни съставки, които, доколкото е известно на доставчика и при прилаганите концентрации, да са класифицирани като опасни за здравето или околната среда, да са PBT или vPvB, или да са вещества, пораждащи еквивалентна степен на безпокойство, или да са с определени граници на експозиция в работната среда и следователно да трябва да бъдат описани в този раздел.

Тип

[1] Вещество, класифицирано като опасно за здравето и околната среда

[2] Вещество с граница на експозиция на работното място

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

При контакт с очите

: Незабавно измийте очите обилно с вода като от време на време повдигате горния и долния клепач. Проверете за контактни лещи и ги свалете, ако има такива. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ.

Инхалационна

: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. При липса на дишане, при неравномерно дишане или при спиране на дишането осигурете изкуствено дишане или кислород от обучен персонал. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Потърсете медицинска помощ. Ако е необходимо, обадете се в токсикологичен център или на лекар. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан или корсет.

При контакт с кожата

: Измийте обилно със сапун и вода. Свалете замърсеното облекло и обувки. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличате или носете ръкавици. Продължете да изплаквате в продължение поне на 10 минути. Потърсете медицинска помощ. При оплаквания или симптоми, избягвайте по-нататъшно излагане на химикала. Изперете облеклото преди повторна употреба. Почиствайте обувките си внимателно преди повторна употреба.

При поглъщане

: Изплакнете устата с вода. Отстранете изкуствените челюсти, ако има такива. Ако веществото бъде погълнато и лицето, изложено на въздействие, е в съзнание, давайте му да пие малки количества вода. Спрете, ако пострадалият се почувства зле, тъй като повръщането може да бъде опасно. Не предизвиквайте повръщане, освен ако не е предписано от медицински персонал. При повръщане, главата трябва да се държи ниско, за да не може повърнатото да се върне към белите дробове. Потърсете медицинска помощ. Ако е необходимо, обадете се в токсикологичен център или на лекар. Никога не давайте нещо през устата на лице, изпаднало в безсъзнание. При изпадане в безсъзнание, поставете в легнало положение и незабавно потърсете медицинска помощ. Поддържайте отворен дихателния път. Разхлабете плътно стегнатото облекло, такова като яка, вратовръзка, колан

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 6: Мерки за първа помощ

или корсет.

Защита на оказващите първа помощ

: Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Ако все още има съмнение за присъствие на изпарения, спасителят трябва да носи съответна маска или автономен дихателен апарат. Реанимирането уста-в-уста може да бъде опасно за оказващия помощ. Измийте замърсеното облекло обилно с вода преди да го събличете или носете ръкавици.

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

Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При контакт с очите

: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
сълзене
зачервяване

Инхалационна

: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене на дихателните пътища
кашлица
гадене или повръщане
главоболие
сънливост/умора
замайване/световъртеж
Безсъзнание

При контакт с кожата

: Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене
зачервяване

При поглъщане

: Липсва конкретна информация.

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

Бележки за лекаря

: Лекувайте според симптомите. Свържете са веднага с токсиколог, в случай че са погълнати или вдишани големи количества.

Специфично лечение

: Няма специфично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи

пожарогасителни средства

: Използвайте пожарогасителен прах, CO₂, разпръсната (фино диспергирана) водна струя или пяна.

Неподходящи

пожарогасителни средства

: Не използвайте водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 7: Противопожарни мерки

Опасности, произлизащи от веществото или сместа : Запалими течност и пари. Изхвърлянето в канализацията може да предизвика опасност от пожар или взрив. При пожар или нагряване налягането се повишава и съдът може да се пръсне с опасност от последваща експлозия. Парата/газът са по-тежки от въздуха и се разстилат по земята. Парите могат да се натрупат в ниски или затворени пространства или да преминат значително разстояние до източник на запалване и да се възпламенят назад по същия път. Този материал е вреден за водните организми с дълготрайно въздействие. Водата от пожарогасенето, замърсена с този материал, трябва да се събира и да се предотврати попадане в каквото и да било водоизточник, канализация или отточни тръби.

Опасни продукти при горене : Продуктите от разлагането може да включват следните материали:
въглероден диоксид
въглероден оксид

5.3 Съвети за пожарникарите

Специални предпазни мерки за пожарникарите : Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Преместете контейнерите от огъня, ако това може да се направи без риск. Използвайте разпръсната водна струя за охлаждане на изложените на огън контейнери.

Специални предпазни средства за пожарникарите : Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

За персонал, който не отговаря за спешни случаи : Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Изключете всички източници на запалване. Никакви осветителни огънове, пушени или пламъци в опасната област. Избягвайте да дишате изпарения или мъгла. Осигурете адекватна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Сложете подходящи лични предпазни средства.

За лицата, отговорни за спешни случаи : Ако при овладяването на разлива се налага носенето на специализирано облекло, разгледайте внимателно информацията в раздел 8 за подходящи и неподходящи материали. Вижте и информацията в частта "За персонал, който не отговаря за спешни случаи".

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преразглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 8: Мерки при аварийно изпускане

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда : Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух). Материал, който замърсява водата. Може да бъде вредно за околната среда, ако се изпусне в големи количества.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Малък разсип : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Разредете с вода и подсушете, ако е водоразтворимо. Като алтернатива, или ако е водонеразтворимо, абсорбирайте с инертен сух материал и поставете в подходящ контейнер за третиране на отпадък. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

Голям разсип : Спрете изтичането, ако няма риск. Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Използвайте инструменти, които не произвеждат искри и такива, които не могат да предизвикат експлозия. Приближете разсипания материал от посоката на вятъра. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Отмийте разлива към пречиствателна станция или действайте по следния начин. Разливите да се попиват с негорими абсорбиращи материали като пясък, пръст, вермикулит, диатомит, да се събират и съхраняват в контейнери за последващо изхвърляне, съгласно местните разпоредби. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Замърсеният абсорбиращ материал може да крие същите опасности като разлития продукт.

6.4 Позоваване на други раздели : Вижте раздел 1 за контакти в случай на спешност.
Вижте раздел 8 за информация за подходящите лични предпазни средства.
Вижте раздел 13 за допълнителна информация за начините на третиране на отпадъци.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки : Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Работниците, страдащи от кожни алергии, да не се ангажират в нито един от процесите, където се използва този продукт. Не позволявайте да попада в очите, върху кожата или върху дрехите. Не дишайте изпарения или пушеци. Да не се гълта. Да се избягва изпускане в околната среда. Използвайте само при съответна вентилация. Носете съответен респиратор, когато вентилацията не е адекватна. Не влизайте в складови площи и затворени помещения ако не са добре проветрени. Да се съхранява здраво затворен, когато не се използва, в

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 9: Работа и съхранение

оригиналния контейнер или в друг одобрен такъв, направен от съвместим материал. Съхранявайте и използвайте далеч от източници на топлина, искри, открит пламък, или всякакъв друг източник на запалване. Използвайте взривобезопасно електрическо (вентилационно, осветително и работно) оборудване. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу електростатичните разряди. Празните контейнери задържат остатъци от продукта и могат да бъдат опасни. Не използвайте повторно контейнера.

Съвети по обща професионална хигиена

: Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация за хигиенните мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхранявайте в следния температурен диапазон: 5 за 40°C (41 за 104°F). Да се съхранява съгласно с местните разпоредби. Съхранявайте на обособена и утвърдена площ. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Да се съхранява под ключ. Отстранете всякакви източници на запалване. Съхранявайте далеч от окисляващи материали. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворяни, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Преди работа или употреба, вижте раздел 10 за несъвместими материали.

Директива Севезо - прагове за докладване

Критерии за опасност

Категория	Нотифициране и праг за ППГА (политика за предотвратяване на големи аварии)	Праг, изискващ доклад за безопасност
P5c	5000 tonne	50000 tonne

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

Препоръки : Няма на разположение.

Специфични решения за индустриалния сектор : Няма на разположение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
презглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. Информацията е предоставена въз основа на предвидените типични употреби на продукта. Може да се наложи предприемане на допълнителни мерки за работа с насипни товари или други употреби, които значително могат да увеличат експозицията на работниците или степента на изпускане в околната среда.

8.1 Параметри на контрол

Граници на експозиция в работна среда

Наименование на веществото/препарата	Гранични стойности на експозиция
ксилен	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). [Ксилен] Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 221 mg/m ³ 8 часа. Гранични стойности 15 минути: 442 mg/m ³ 15 минути. Гранични стойности 15 минути: 100 ppm 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm 8 часа.
n-бутилов ацетат	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). Гранични стойности 8 часа: 241 mg/m ³ 8 часа. Гранични стойности 15 минути: 723 mg/m ³ 15 минути. Гранични стойности 15 минути: 150 ppm 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm 8 часа.
етилбензен	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 435 mg/m ³ 8 часа. Гранични стойности 15 минути: 545 mg/m ³ 15 минути.
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването - Наредба No 13/2003. (България, 6/2021). Абсорбиран през кожата. Гранични стойности 8 часа: 275 mg/m ³ 8 часа. Гранични стойности 15 минути: 550 mg/m ³ 15 минути. Гранични стойности 15 минути: 100 ppm 15 минути. Гранични стойности 8 часа: 50 ppm 8 часа.

Препоръчителни процедури за мониторинг

: Да се направи справка със стандарти за мониторинг като следните:
Европейски стандарт EN 689 (Въздух на работното място - Ръководство за оценка на експозицията при вдишване на химични агенти за сравняване с гранични стойности и стратегия за измерване) Европейски стандарт EN 14042 (Въздух на работното място - Ръководство за приложение и използване на процедури за оценяване излагането на въздействие на химични и биологични агенти) Европейски стандарт EN 482 (Въздух на работното място - Основни изисквания при изпълнението на процедури за измерване на химични агенти) Ще се изисква също и позоваване на националните административни документи за методите за определяне на опасните вещества.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преразглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

DNELs/DMELs

Наименование на веществото/ препарата	Тип	Експозиция	Стойност	Население	Ефекти
ксилен	DNEL	Дългосрочен Орална	12.5 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	65.3 mg/m ³	Обща популация	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	65.3 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	125 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	212 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	221 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	221 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	260 mg/m ³	Обща популация	Местен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	260 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	442 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	442 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Орална	2 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Орална	2 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	3.4 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
п-бутилов ацетат	DNEL	Краткосрочен Дермална	6 mg/kg bw/ден	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Дермална	7 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Дермална	11 mg/kg bw/ден	Работници	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	12 mg/m ³	Обща популация	Системен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	35.7 mg/m ³	Обща популация	Местен
	DNEL	Дългосрочен Инхалационна	48 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Краткосрочен Инхалационна	300 mg/m ³	Обща популация	Местен
	DNEL	Краткосрочен	300 mg/m ³	Обща	Системен

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на : 10/9/2025
отпечатване

Версия : 1.02

Дата на : 10/9/2025
презглеждане

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

етилбензен	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	300 mg/m ³	популяция Работници	Местен
	DNEL	Инхалационна Краткосрочен	600 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Инхалационна Краткосрочен	600 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	1.6 mg/kg	Обща популяция	Системен
	DNEL	Орална Дългосрочен	bw/ден 15 mg/m ³	Обща популяция	Системен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	77 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	180 mg/kg	Работници	Системен
	DNEL	Дермална Краткосрочен	bw/ден 293 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	442 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Инхалационна Краткосрочен	884 mg/m ³	Работници	Системен
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	33 mg/m ³	Обща популяция	Местен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	33 mg/m ³	Обща популяция	Системен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	36 mg/kg	Обща популяция	Системен
	DNEL	Орална Дългосрочен	bw/ден 275 mg/m ³	Работници	Системен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	320 mg/kg	Обща популяция	Системен
	DNEL	Дермална Краткосрочен	bw/ден 550 mg/m ³	Работници	Местен
	DNEL	Инхалационна Дългосрочен	796 mg/kg	Работници	Системен
	DNEL	Дермална Дългосрочен	bw/ден		

PNECs

Няма налични PNEC.

8.2 Контрол на експозицията

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Подходящ инженерен контрол : Използвайте само при съответна вентилация. Използвайте технологични прегради, локална отвеждаща вентилация или други предпазни устройства, за поддържане експозицията на работника на вредни вещества във въздуха под препоръчителните или изискваните от закона граници. Техническите предпазни средства трябва също така да поддържат концентрациите на газ, пари или прах под долната граница на експлозивност. Използвайте взривообезопасено вентилационно оборудване.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки : Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душовете в близост до работната площадка.

Защита на очите/лицето : Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения, газове или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не изисква по-висока степен на защита: защитни очила срещу изпръсквания с химикали.

Защита на кожата

Защита на ръцете : Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти. Вземайки под внимание параметрите, посочени от производителя на ръкавиците, проверете по време на употреба дали ръкавиците все още запазват защитните си свойства. Трябва да се отбележи, че времето за проникване на даден материал за ръкавици може да бъде различно за различните производители на ръкавици. При смеси, състоящи се от няколко вещества, времето на защита на ръкавиците, не може да бъде точно изчислено.

Защита на тялото : Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт. Когато има риск от запалване поради статично електричество, носете антистатично защитно облекло. За най-висока защита срещу статични разряди облеклото трябва да включва антистатични гащеризони, ботуши и ръкавици. Отнесете се към Европейски стандарт EN 1149 за допълнителна информация относно изискванията към материалите, проектирането и методите за изпитване.

Друга защита на кожата : Избирането на подходящи обувки и всички допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се извърши на базата на изпълняваната задача и свързаните рискове и следва да бъде одобрено от специалист преди работа с този продукт.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища : На база на риска и потенциала за експозиция, изберете газова маска, която да отговаря на съответния стандарт или сертификация. Газовите маски трябва да бъдат използвани според програмата за защита на дихателните пътища, за да се гарантира правилно поставяне, обучение и други важни аспекти на употребата.

Контрол на експозицията на околната среда : Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Условията за измерване на всички свойства са при стандартна температура и налягане, освен ако не е посочено друго.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид

Агрегатно състояние : Течност.
Цвят : Прозрачен.
Мирис : Характерен.
Граница на мириса : Няма на разположение.
Точка на топене/точка на замръзване : Няма на разположение.
Точка на кипене и интервал на кипене :

Наименование на веществото/съставката	°C	°F	Метод
п-бутилов ацетат	126	258.8	OECD 103

Запалимост : Няма на разположение.
Долна и горна граница на експлозивност : Няма на разположение.
Точка на възпламеняване : Затворената чаша: 32.5°C (90.5°F)
Температура на самозапалване :

Наименование на веществото/съставката	°C	°F	Метод
п-бутилов ацетат	415	779	EU A.15

Температура на разлагане : Няма на разположение.
pH : Неприложимо.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

Вискозитет : Кинематично (стайна температура): 630.24 mm²/s
Кинематично (40°C): >20.5 mm²/s

Разтворимост(и) :

Средство	Резултат
студена вода	Частично разтворим

Разтворимост във вода : Няма на разположение.

**Коефициент на
разпределение: n-октанол/
вода** : Неприложимо.

Налягане на парите :

Наименование на веществото/съставката	Парно налягане при 20°C			Парно налягане при 50°C		
	mm Hg	килопаскала	Метод	mm Hg	килопаскала	Метод
n-бутилов ацетат	11.25	1.5	DIN EN 13016-2			

Относителна плътност : Няма на разположение.

Плътност : 0.992 г/см³ [23°C (73.4°F)]

Плътност на парите : >1 [Въздух = 1]

Експлозивни свойства : Няма на разположение.

Оксидиращи свойства : Няма на разположение.

Характеристики на частиците

Среден размер на частиците : Неприложимо.

9.2 Друга информация

Молекулно тегло : Неприложимо.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност : Няма налични конкретни данни от изпитвания, свързани с реактивността на този продукт или неговите съставки.

10.2 Химична стабилност : Продуктът е стабилен.

**10.3 Възможност за
опасни реакции** : При нормални условия на съхранение и употреба няма да има опасни реакции.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.4 Условия, които трябва да се избягват : Избягвайте всички възможни източници на запалване (искра или пламък). Не смачквайте под преса, не режете, не заварявайте, не стържете, не запоявайте, не пробивайте, не смилайте, не излагайте контейнери на нагряване или източници на запалване. Да не се позволява натрупване на изпарения в ниски и затворени места.

10.5 Несъвместими материали : Реактивоспособен или несъвместим със следните материали: оксидиращи материали

10.6 Опасни продукти на разпадане : При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни разпадни продукти.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, както са определени в Регламент (ЕС) 1272/2008

Остра токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Доза	Експозиция
ксилен	LC50 Инхалационна Газ.	Плъх	5000 ppm	4 часа
	LD50 Орална	Плъх	4300 мг/кг	-
п-бутилов ацетат	LC50 Инхалационна Газ.	Плъх	390 ppm	4 часа
	LD50 Дермална	Заек	>17600 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	10768 мг/кг	-
етилбензен	LD50 Дермална	Заек	>5000 мг/кг	-
	LD50 Орална	Плъх	3500 мг/кг	-
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	LD50 Дермална	Заек	>5 g/kg	-
	LD50 Орална	Плъх	8532 мг/кг	-

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Оценки на острата токсичност

Наименование на веществото/препарата	Орална (мг/кг)	Дермална (мг/кг)	Вдишване (газове) (ppm)	Вдишване (пари) (мг/л)	Вдишване (прах и мъгла) (мг/л)
BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ	N/A	6339.9	N/A	53.7	N/A
ксилен	4300	1100	N/A	11	N/A
п-бутилов ацетат	10768	N/A	N/A	N/A	N/A
етилбензен	3500	N/A	N/A	11	N/A
1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	8532	N/A	N/A	N/A	N/A

Възпаление/Корозия

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на : 10/9/2025
отпечатване

Версия : 1.02

Дата на : 10/9/2025
презглеждане

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Оценка	Експозиция	Наблюдение
ксилен	Очи - Лек дразнител Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител	Заек Заек	- -	87 mg 24 часа 5 mg	- -
	Кожа - Лек дразнител Кожа - Умерено дразнещ Кожа - Умерено дразнещ	Плъх Заек Заек	- - -	8 часа 60 uL 100 % 24 часа 500 mg	- - -
n-бутилов ацетат	Очи - Умерено дразнещ Кожа - Умерено дразнещ	Заек Заек	- -	100 mg 24 часа 500 mg	- -
етилбензен	Очи - Силно дразнещ от Силен дразнител Кожа - Лек дразнител	Заек Заек	- -	500 mg 24 часа 15 mg	- -

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

сенсibilизация

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Мутагенност

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Канцерогенност

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Репродуктивна токсичност

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Тератогенност

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
ксилен	Категория 3	-	Дразнене на дихателните пътища
n-бутилов ацетат	Категория 3	-	Наркотични ефекти
Hydrocarbons, C9 aromatics	Категория 3	-	Дразнене на дихателните пътища
	Категория 3	-	Наркотични ефекти

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

1-метил-2-метоксиетиллов ацетат	Категория 3	-	Наркотични ефекти
---------------------------------	-------------	---	-------------------

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

Наименование на веществото/препарата	Категория	Път на експозицията	Органи, към които е насочено (въз) действието
ксилен етилбензен	Категория 2 Категория 2	- -	- слухови органи

Опасност при вдишване

Наименование на веществото/препарата	Резултат
ксилен Hydrocarbons, C9 aromatics етилбензен	ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1

Информация относно
вероятните пътища на
експозиция : Няма на разположение.

Потенциални акутни ефекти върху здравето

- При контакт с очите** : Предизвиква сериозно дразнене на очите.
- Инхалационна** : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС). Може да предизвика сънливост или световъртеж. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- При контакт с кожата** : Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция.
- При поглъщане** : Може да причини депресия на централната нервна система (ЦНС).

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

- При контакт с очите** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
болка или раздразнение
сълзене
зачервяване
- Инхалационна** : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнене на дихателните пътища
кашлица
гадене или повръщане
главоболие
сънливост/умора
замайване/световъртеж
Безсъзнание

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

При контакт с кожата : Неблагоприятните симптоми могат да включват следното:
дразнение
зачервяване

При поглъщане : Липсва конкретна информация.

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Краткотрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.

Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

Дълготрайно излагане

Потенциални незабавни ефекти : Няма на разположение.

Потенциални закъснели ефекти : Няма на разположение.

Потенциални хронични ефекти върху здравето

Няма на разположение.

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

Общи : Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. След като веднъж се сенсibiliзира, може да се получи остра алергична реакция от последващо излагане при много слаби нива.

Канцерогенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Мутагенност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Репродуктивна токсичност : Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

11.2.2 Друга информация

Няма на разположение.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Наименование на веществото/препарата	Резултат	Вид(ове)	Експозиция
ксилен	Остър LC50 8500 µg/l Морска вода	Ракообразни - Palaemonetes pugio	48 часа
n-бутилов ацетат	Остър LC50 13400 µg/l Прясна вода	Риба - Pimephales promelas	96 часа
етилбензен	Остър LC50 32 мг/л Морска вода	Ракообразни - Artemia salina	48 часа
	Остър LC50 18000 µg/l Прясна вода	Риба - Pimephales promelas	96 часа
	Остър EC50 4900 µg/l Морска вода	Водорасли - Skeletonema costatum	72 часа
	Остър EC50 7700 µg/l Морска вода	Водорасли - Skeletonema costatum	96 часа
	Остър EC50 6.53 мг/л Морска вода	Ракообразни - Artemia sp. - Науплии	48 часа
	Остър EC50 2.93 мг/л Прясна вода	Бълха водна - Daphnia magna	48 часа
	Остър LC50 4200 µg/l Прясна вода	- Новороден организъм Риба - Oncorhynchus mykiss	96 часа

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

12.2 Устойчивост и разградимост

Заклучение/Обобщение : Няма на разположение.

12.3 Биоакмулираща способност

Наименование на веществото/препарата	LogP _{ow}	Фактор на биоконцентрация	Потенциален
ксилен	3.12	8.1 за 25.9	НИСКО
n-бутилов ацетат	2.3	-	НИСКО
етилбензен	3.6	-	НИСКО
1-метил-2-метоксиетил ацетат	1.2	-	НИСКО

12.4 Преносимост в почвата

Коефициент за : Няма на разположение.

разделяне почва/вода (K_{oc})

Подвижност : Няма на разположение.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Тази смес не съдържа вещества, за които се счита, че са УБАТ (устойчиви, биоакмулиращи и токсични) или мУМБА (много устойчиви, много биоакмулиращи).

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма на разположение.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Информацията в този раздел съдържа общи съвети и насоки. За всички налични данни, свързани със специфични употреби, предвидени в сценария (сценариите) на експозиция, следва да бъде разгледан списъкът с идентифицираните употреби в раздел 1.

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Отпадъкът не трябва да бъде изхвърлян в канализацията нетретиран, освен ако напълно не отговаря на изискванията на всички компетентни органи.

Опасен отпадък : Класификацията на продукта може да отговаря на критериите за опасни отпадъци.

Европейски каталог на отпадъчни продукти (EWC)

Код на отпадъка	Определяне на отпадъците
08 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
08 01 00	отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове
08 01 13*	утайки от бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
15 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА
15 01 00	опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)
15 01 10*	опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества

Опаковане

Методи за третиране : Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

Специални предпазни мерки : Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или измити. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Изпаренията от остатъците на продукта могат да създадат лесно възпламенима или експлозивна атмосфера вътре в контейнера. Не режете, не заварявайте и не смилайте използваните контейнери, освен ако не са почистени много внимателно отвътре. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Номер по списъка на ООН	Нерегулиран.	Нерегулиран.	UN1263
14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	Paint related material
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	3 
14.4 Опаковъчна група	-	-	III
14.5 Опасности за околната среда	Не.	Не.	Не.

Допълнителна информация

IATA

: **Количествено ограничение** Пътнически и товарен самолет: 60 L. Инструкции за опаковката 355. Само товарен самолет: 220 L. Инструкции за опаковката 366. Ограничени количества - Пътнически самолет: 10 L. Инструкции за опаковката Y344.

Специални условия A3, A72, A192

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

: **Транспортиране в рамките на територията на потребителя:** винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и обезопасени. Уверете се, че лицата, пренасящи продукта, знаят какво трябва да правят в случай на инцидент или разсипване.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация : Няма на разположение.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Приложение XIV - Списък на веществата, предмет на разрешение

Приложение XIV

Нито един от компонентите не е регистриран.

Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство

Нито един от компонентите не е регистриран.

Приложение XVII - Ограничения за производството, пускането на пазара и употребата на определени опасни вещества, смеси и изделия

Страна	Наименование на индекса	CAS номер	Ограничение	Употреба
EU	ксилен	1330-20-7	3	Газ за лампи Течност за грил запалка
EU	ксилен	1330-20-7	3	
EU	ксилен	1330-20-7	40	
EU	n-бутил ацетат	123-86-4	3	Газ за лампи Течност за грил запалка
EU	n-бутил ацетат	123-86-4	40	
EU	Hydrocarbons, C9 aromatics		3	
EU	Hydrocarbons, C9 aromatics		3	
EU	Hydrocarbons, C9 aromatics		40	
EU	етилбензен	100-41-4	3	Газ за лампи Течност за грил запалка
EU	етилбензен	100-41-4	3	
EU	етилбензен	100-41-4	40	
EU	2-метокси-1-метилетилацетат	108-65-6	3	
EU	2-метокси-1-метилетилацетат	108-65-6	40	
EU	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	41556-26-7	3	
EU	methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	82919-37-7	3	
EU	2-феноксietанол	122-99-6	3	
EU	Polyamine amide salt		3	
EU	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-methyl-w-		3	

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

EU	(2-propenyloxy)-	78-83-1	3	
EU	2-метил-1-пропанол	78-83-1	40	
EU	2-метил-1-пропанол	78-83-1	40	
EU	2-метоксипропил ацетат	70657-70-4	3	
EU	2-метоксипропил ацетат	70657-70-4	30	
EU	2-метоксипропил ацетат	70657-70-4	40	
EU	толуен	108-88-3	3	Газ за лампи
EU	толуен	108-88-3	3	Течност за грил
				запалка
EU	толуен	108-88-3	40	
EU	толуен	108-88-3	48	
EU	декаметилциклопентасилоксан	541-02-6	70	
EU	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	3	
EU	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	40	
EU	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	70	
GB	ксилен	1330-20-7	3	Газ за лампи
GB	ксилен	1330-20-7	3	Течност за грил
				запалка
GB	ксилен	1330-20-7	40	
GB	n-бутил ацетат	123-86-4	3	
GB	n-бутил ацетат	123-86-4	40	
GB	Hydrocarbons, C9 aromatics		3	Газ за лампи
GB	Hydrocarbons, C9 aromatics		3	Течност за грил
				запалка
GB	Hydrocarbons, C9 aromatics		40	
GB	етилбензен	100-41-4	3	Газ за лампи
GB	етилбензен	100-41-4	3	Течност за грил
				запалка
GB	етилбензен	100-41-4	40	
GB	2-метокси-1-метилетилацетат	108-65-6	3	
GB	2-метокси-1-метилетилацетат	108-65-6	40	
GB	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	41556-26-7	3	
GB	methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	82919-37-7	3	
GB	2-феноксietанол	122-99-6	3	
GB	Polyamine amide salt		3	
GB	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-methyl-w-		3	
	(2-propenyloxy)-			
GB	2-метил-1-пропанол	78-83-1	3	
GB	2-метил-1-пропанол	78-83-1	40	
GB	2-метоксипропил ацетат	70657-70-4	3	
GB	2-метоксипропил ацетат	70657-70-4	30	
GB	2-метоксипропил ацетат	70657-70-4	40	
GB	толуен	108-88-3	3	Газ за лампи
GB	толуен	108-88-3	3	Течност за грил
				запалка

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преразглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

GB	толуен	108-88-3	40	
GB	толуен	108-88-3	48	
GB	декаметилциклопентасилоксан	541-02-6	70	
GB	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	3	
GB	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	40	
GB	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	70	
TR	ксилен	1330-20-7	3	Газ за лампи
TR	ксилен	1330-20-7	3	Течност за грил запалка
TR	ксилен	1330-20-7	40	
TR	n-бутил ацетат	123-86-4	3	
TR	n-бутил ацетат	123-86-4	40	
TR	Hydrocarbons, C9 aromatics		3	Газ за лампи
TR	Hydrocarbons, C9 aromatics		3	Течност за грил запалка
TR	Hydrocarbons, C9 aromatics		40	
TR	етилбензен	100-41-4	3	Газ за лампи
TR	етилбензен	100-41-4	3	Течност за грил запалка
TR	етилбензен	100-41-4	40	
TR	2-метокси-1-метилетилацетат	108-65-6	3	
TR	2-метокси-1-метилетилацетат	108-65-6	40	
TR	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	41556-26-7	3	
TR	methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	82919-37-7	3	
TR	2-феноксиетанол	122-99-6	3	
TR	Polyamine amide salt		3	
TR	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-methyl-w-(2-propenyloxy)-		3	
TR	2-метил-1-пропанол	78-83-1	3	
TR	2-метил-1-пропанол	78-83-1	40	
TR	2-метоксипропил ацетат	70657-70-4	3	
TR	2-метоксипропил ацетат	70657-70-4	30	
TR	2-метоксипропил ацетат	70657-70-4	40	
TR	толуен	108-88-3	3	Газ за лампи
TR	толуен	108-88-3	3	Течност за грил запалка
TR	толуен	108-88-3	40	
TR	толуен	108-88-3	48	
TR	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	3	
TR	октаметилциклотетрасилоксан	556-67-2	40	

[Други ЕУ разпоредби](#)

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

Емисиите от
промишлеността
(комплексно
предотвратяване и
контрол на
замърсяването) -
Въздух : Не е регистриран

Емисиите от
промишлеността
(комплексно
предотвратяване и
контрол на
замърсяването) - Вода : Не е регистриран

Озоноразрушаващи вещества (1005/2009/EC)

Не е регистриран.

Предварително информирано съгласие (Prior Informed Consent, PIC) (649/2012/EC)

Не е регистриран.

Устойчиви органични замърсители

Не е регистриран.

Директива Севезо

Този продукт се контролира по Директива Севезо.

Критерии за опасност

Категория

P5c

Международни разпоредби

Таблични списъци I, II и III на химическите вещества към Конвенцията за химическите оръжия

Не е регистриран.

Монреалски протокол (Приложения А, В, С, Е)

Не е регистриран.

Стокхолмска конвенция за устойчивите органични замърсители

Не е регистриран.

Ротердамската конвенция относно предварително обоснованото съгласие (PIC)

Не е регистриран.

Протокол на ИКЕ на ООН Aarhus за устойчивите органични замърсители и тежки метали

Не е регистриран.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преразглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес : Този продукт съдържа вещества, за които все още се изисква оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

Съкращения и акроними : ATE = Оценка на острата токсичност
CLP = Регламент за класифицирането, етикетирането и опаковането [Регламент (ЕО) №1272/2008]
DMEL = Изчислено ниво с минимален ефект
DNEL = Изчислено ниво без ефект
EUH statement = CLP предупреждение за специфична опасност
N/A = Няма на разположение
PBT = Устойчиво, биоакмулиращо и токсично
PNEC = Изчислена концентрация без ефект
RRN = Регистрационен номер съгласно REACH
vPvB = Много устойчиво и много биоакмулиращо

Процедура, използвана за класифициране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP/GHS]

Класификация	Обосновка
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	На базата на експериментални данни Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод Изчислителен метод

Пълен текст на съкратените H-изрази

H225 H226 H304	Силно запалими течност и пари. Запалими течност и пари. Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H361f H373	Вреден при контакт с кожата. Предизвиква дразнене на кожата. Може да причини алергична кожна реакция. Предизвиква сериозно дразнене на очите. Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. Може да предизвика сънливост или световъртеж. Предполага се, че уврежда оплодителната способност.
H400 H410	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция. Силно токсичен за водните организми. Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В съгласие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент (ЕС) № 2020/878- България

Дата на
отпечатване : 10/9/2025

Версия : 1.02

Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

BS15 SİSTEM DÖNÜŞTÜRÜCÜ

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

H411 H412 EUH066	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
------------------------	--

Пълен текст на класификациите [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 2 STOT SE 3	ОСТРА ТОКСИЧНОСТ - Категория 4 КРАТКОСРОЧНА (ОСТРА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 1 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 2 ДЪЛГОСРОЧНА (ХРОНИЧНА) ОПАСНОСТ ЗА ВОДНАТА СРЕДА - Категория 3 ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ - Категория 1 СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ/ДРАЗНЕНИЕ НА ОЧИТЕ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 2 ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ - Категория 3 ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА - Категория 2 КОРОЗИЯ/ДРАЗНЕНИЕ НА КОЖАТА - Категория 2 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1 КОЖНА СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ - Категория 1A СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 2 СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ - Категория 3
--	---

Дата на отпечатване : 10/9/2025

Дата на издаване/ Дата на
преизглеждане : 10/9/2025

Дата на предишното
издание : 6/25/2023

Версия : 1.02

Бележка за читателя

Informatsiyata, koyato e predstavena v tozi informatsionen list za bezopasnost, se osnovava na nashite segashni poznaniya. Nito posochenyat po-gore dostavchik, nito nyakoe ot negovite dushterni druzhestva, ne poema kakvato i da e otgovornost za tochnostta ili pulnotata na sudurzhashtata se tuk informatsiya. Tozi produkt ne tryabva da se izpolzva za tseli, koito ne sa opisani v razdel 1, bez pismeni instruksii za upotreba. Vinagi e otgovornostta na potrebitelya da predprieme neobkhodimite stupki, za da otgovori na iziskvaniyata, sudurzhashti se v natsionalnite pravila i zakoni. Vyupreki che tuk sa opisani opredeleni opasnosti, ne mozhem da garantirame, che tova sa edinstvenite opasnosti, koito sushtestvuvat.