

RZ-BLP-117 - BK-ThermoStabil

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

1.1 Идентификатори на продукта : RZ-BLP-117 - BK-ThermoStabil

Други средства за идентификация:

Ирелевантно

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

Подходящи употреби (Професионален потребител): Защитно покритие

Изключителна употреба Професионален потребител.

Непрепоръчителни употреби: Всяка употреба, неуточнена в този подраздел или в подраздел 7.3

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност :

Banja Komerc Bekament d.o.o.

EIpova 11

1000 Ljubljana - Slovenia - Slovenia

Тел.: +381628010160

jelena.tomkovic@bekament.com

http://bekament.com

Вносител: Ada Color Ltd.

176 Brezovsko Shose, str.

4003 Plovdiv, Bulgaria

Mobile: +359896663052

Tel: +35932940456

Fax: +35932940457

Web: adacolor-bg.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи : Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н. И. Пирогов" 02 9154 409 (в стандартно работно време без събота и неделя) 02 9154 346 (непрекъснато обслужване)

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ **

2.1 Класифициране на веществото или сместа:

Регламент № 1272/2008 (CLP):

Класификацията на този продукт е направена по силата на Регламент № 1272/2008 (CLP).

Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване, категория 1, H304

Flam. Liq. 2: Запалими течности, категория 2, H225

Repr. 2: Токсичност за репродукцията, категория 2, H361d

Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория 2, H315

STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, Категория 2, H373

STOT SE 3: Специфична токсичност предизвикваща сънливост и виене на свят, еднократна експозиция, категория 3, H336

2.2 Елементите на етикета:

Регламент № 1272/2008 (CLP):

Опасно



Предупреждения за опасност:

H225 - Силно запалими течност и пари.

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

H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

H361d - Предполага се, че уврежда плода.

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

Препоръки за безопасност:

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

RZ-BLP-117 - BK-ThermoStabil

РАЗДЕЛ 2: ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ ** (продължение)

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 е забранено.
P260: Не вдишвайте изпарения
P280: Използвайте предпазни ръкавици/предпазна маска за лице/предпазно облекло/защита на дихателните пътища/Защитни обувки.
P308+P313: ПРИ явна или предполагаема експозиция: Потърсете медицински съвет/помощ.
P331: НЕ предизвиквайте повръщане.
P501: Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с действащото законодателство за обработка на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.).

2.3 Други опасности:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB
Продуктът съдържа вещества с разрушаващи ендокринната система свойства: бис(2-етилхексил) фталат

** Промени спрямо предишната версия

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ **

3.1 Вещества:

Ирелевантно

3.2 Смеси:

Химическо описание: Смес на база добавки и алкидна смола средна на масло в разтворители

Елементи:

В съответствие с Приложение II на Регламент (ЕО) N ° 1907/2006 (точка 3), продуктът съдържа:

Идентификация	Химично наименование / класификация		Концентрация
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 Index: 601-021-00-3 REACH: 01-2119471310-51-XXXX	Толуен⁽¹⁾	ATP CLP00	50 - <60 %
	Регламент 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Опасно	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Ксилен⁽¹⁾	ATP CLP00	5 - <10 %
	Регламент 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Внимание	
CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3 Index: 649-327-00-6 REACH: 01-2119486659-16-XXXX	Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък, < 0.1 % EC 200-753-7⁽¹⁾	ATP ATP01	<8 %
	Регламент 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Опасно	
CAS: 117-81-7 EC: 204-211-0 Index: 607-317-00-9 REACH: 01-2119484611-38-XXXX	бис(2-етилхексил) фталат⁽¹⁾	ATP CLP00	<0.3 %
	Регламент 1272/2008	Repr. 1B: H360FD - Опасно	

⁽¹⁾ Вещество, представляващо опасност за здравето или околната среда в съответствие с критериите, установени в Регламент (ЕС) № 2020/878

За повече информация относно степента на опасност на веществата консултирайте раздели 11, 12 и 16.

Оценката на острата токсичност на веществото в част 3 от приложение VI към Регламент (ЕО) № 1272/2008 или както са определени в съответствие с приложение I към посочения регламент.:

Идентификация	остра токсичност		Вид
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	орална LD50	Ирелевантно	
	кожна LD50	1100 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения	17 mg/L	Плъх

** Промени спрямо предишната версия

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ

4.1 Описание на мерките за първа помощ:

- Продължава на следващата страница -

RZ-BLP-117 - BK-ThermoStabil

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ (продължение)

Симптомите като резултат на отравяне могат да се появят след експозицията, така че в случай на съмнение, пряко излагане на химическия продукт или продължителен дискомфорт да се потърси лекарска помощ, показвайки информационния лист за безопасност за този продукт.

При вдишване:

Изведете пострадалия от мястото на експозиция на чист въздух и го дръжте в покой. При тежки случаи като кардиореспираторен арест прилагайте техники за изкуствено дишане, ако сте преминали подходящо обучение за това (КПР, подаване на кислород и др.), и потърсете медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Отстранете замърсените дрехи и обувки, изплакнете кожата или ако е необходимо изкъпете лицето, което е засегнато изобилно със студен душ и неутрален сапун. При тежки случаи отидете на лекар. Ако сместа причини изгаряния или измръзвания не сваляйте дрехите, тъй като може да се влоши травмата. В случай на мехури по кожата, не ги пукайте, тъй като това може да увеличи риска от инфекция.

При контакт с очите:

Изплакнете очите обилно с вода в продължение на поне 15 минути. Ако засегнатото лице използва контактни лещи, те трябва да бъдат свалени, освен ако не са залепнали за очите, тъй като това може да причини допълнителни щети. Във всички случаи, след почистване, да се консултира лекар възможно най-бързо с Информационния лист за безопасност (ИЛБ) на продукта.

Чрез поглъщане / аспирация:

Потърсете незабавно медицинска помощ, показвайки ИЛБ на този продукт. Да не се предизвиква повръщане, но ако се случи главата да се държи вдигната, за да се избегне вдишване. В случай на загуба на съзнание да не се администрира нищо през устата, освен ако се наблюдава от лекар. Изплакнете устата и гърлото, тъй като те може да са били засегнати по време на поглъщане. Дръжте засегнатото лице в покой.

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

Острите и забавени странични ефекти са посочени в параграфи 2 и 11.

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

Ирелевантно

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ

5.1 Пожарогасителни средства:

Подходящи пожарогасителни средства:

Продуктът не е възпламеним при нормални условия на съхранение, приложение и употреба. В случай на възпламеняване при неправилно приложение, съхранение или употреба, използвайте пожарогасител с поливалентен прах (ABC прах), в съответствие с Правилата за пожарна безопасност.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Ирелевантно

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

В резултат на изгаряне или термичен разпад се отделят реактивни съединения, които могат да бъдат силно токсични, следователно могат да доведат до сериозни рискове за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите:

В зависимост от степента на пожара може да се наложи да използвате цялостно защитно облекло и личен кислороден комплект. Трябва да има осигурени минимални съоръжения и оборудване за спешни случаи (огнеупорни одеяла, преносими комплекти за първа помощ,...) в съответствие с Директива 89/654/ЕИО.

Допълнителни разпоредби:

Действайте в съответствие с Вътрешния аварийен план и информационните табла за действие в случай на авария или други спешни случаи. Отстранете всички възпламеними източници. При пожар охладете контейнерите и резервоарите за съхранение на продукти податливи на горене, експлозия в следствие на висока температура. Избягвайте разливането на продукти, използвани за гасене на пожар във водна среда.

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:

RZ-BLP-117 - BK-ThermoStabil**РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ (продължение)**

Изолирайте течовете, ако това не представлява допълнителен риск за хората, които извършват задачата. Евакуирайте района и пазете онези, които нямат предпазни средства. При потенциален контакт с разлетия продукт, трябва да ползвате личните си предпазни средства (вижте Раздел 8). Преди всичко предотвратете разпространението на вещества, които могат да се възпламенят при контакт с въздуха, например през вентилацията или при употребата на инертизиращи агенти. Унищожете всички възпламеними източници. Премахнете електростатичния заряд, като свържете всички проводни повърхности, където може да се образува статично електричество и ги заземете.

За лицата, отговорни за спешни случаи:

Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат. Вижте Раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Продуктът не е класифициран като опасен за околната среда. Да се съхранява далеч от отточни, повърхностни и подземни води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Препоръчително е:

Предотвратете навлизането на продукта в канализацията, в дренажи или водни канали. Попийте разлива с пясък или инертен абсорбент и го преместете на безопасно място. Да не се абсорбира в дървени стърготини или други запалими абсорбенти. Съберете продукта в подходящи контейнери и го управлявайте в съответствие с действащото законодателство.

Разливи във водите или морето:

Малки разливи:

Ограничете разлива чрез бариери или друго подобно оборудване. Използвайте подходящи абсорбенти за събиране и обезвреждане на отпадъците в съответствие с актуалните разпоредби.

Големи разливи:

Ако е възможно, ограничете разлива в отворено водно пространство чрез бариери или друго подобно оборудване. Ако това не е възможно, опитайте да контролирате разпространението му и съберете продукта чрез подходящи механични средства. Винаги се консултирайте със специалисти, преди да използвате диспергиращи средства, и се уверете, че сте получили необходимите разрешения, ако ще използвате такива. Обезвреждайте отпадъците в съответствие с актуалните разпоредби.

6.4 Позоваване на други раздели:

Вижте раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа:****A.- Предпазни мерки**

Действайте в съответствие със законодателството по отношение превенцията на производствени рискове. Дръжте контейнерите херметично затворени. Отстранете разливите и остатъците по безопасни начини (Раздел 6). Избягвайте течове от контейнерите. Поддържайте ред и чистота там, където се използват опасни продукти.

B.- Технически препоръки за предотвратяване на пожари и експлозии

Транспортирайте в добре проветрени товарни средства, за предпочитане с локално вентилационно извеждане. Контролирайте напълно възпламеними източници (мобилни телефони, искри,...) и проветрявайте по време на чистене. Избягвайте опасните газове в контейнерите, като където е възможно, прилагайте инертизиращи системи. Транспортирайте при ниска скорост, за да избегнете създаването на електростатичен заряд. Срецу създаването на електростатичен заряд: осигурете равнопотенциални връзки, винаги заземявайте, не работете с дрехи, които съдържат акрил, препоръчително е да носите памучни дрехи и проводими обувки. Избягвайте пулверизиране. Съобразявайте се с основните изисквания за безопасност за оборудване и системи, определено в Директива 2014/34/ЕС (ATEX 100) и с минималните изисквания за опазване сигурността и здравето на служителите според критериите, описани в Директива 1999/92/ЕО (ATEX 137). Вижте Раздел 10 за условията и материалите, които трябва да се избягват.

C.- Технически препоръки за предотвратяване на ергономични и токсикологични рискове

БРЕМЕННИТЕ ЖЕНИ НЕ БИВА ДА БЪДАТ В КОНТАКТ С ПРОДУКТА. Транспортирайте в затворени товарни средства, които съответстват на необходимите условия за сигурност (душове за спешно обливане и устройства за промиване на очи в непосредствена близост), използвайте лични предпазни средства, особено за ръцете и лицето (Вижте Раздел 8). Ограничете количествата, пренасяни на ръка до контейнерите. Не яжте и не пийте по време на работа, а след това измийте ръцете си с подходящо средство.

D.- Технически препоръки за предотвратяване на рисковете за околната среда

Препоръчително е да имате абсорбиращ материал в непосредствена близост до продукта (Вижте т. 6.3)

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости:

- Продължава на следващата страница -

RZ-BLP-117 - BK-ThermoStabil

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ (продължение)

A.- Съвет относно специфични изисквания за съхраняване

минимална температура: 5 °C

максимална температура: 30 °C

температура:

максимално време: 36 Месеца

B.- Условия за безопасно съхраняване

Избягвайте източници на топлина, радиация, статично електричество и контакт с храни. За повече информация, вижте т. 10.5

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

С изключение на описаните инструкции, не е необходимо да се реализира никаква специална препоръка по отношение на употребата на този продукт.

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

8.1 Контролни параметри:

Вещества, чиито ограничения на професионална експозиция трябва да бъдат наблюдавани в работната среда:

НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА (Последна модификация ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.):

Идентификация	Предельно допустимы концентрации в околната среда		
Толуен ⁽¹⁾ CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	8 часа	50 ppm	192 mg/m ³
	15 минути	100 ppm	384 mg/m ³
Ксилен ⁽¹⁾ CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	8 часа	50 ppm	221 mg/m ³
	15 минути	100 ppm	442 mg/m ³
бис(2-етилхексил)ов фталат CAS: 117-81-7 EC: 204-211-0	8 часа		5 mg/m ³
	15 минути		5 mg/m ³

⁽¹⁾ Кожна

Биологична гранична стойност:

Биологична гранична стойност (НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г.- Последна модификация ДВ. бр.47 от 4 Юни 2021г.)

Идентификация	Биологична гранична стойност	Биомаркер за експозиция	Време на пробовземане
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	1300 mg/g (креатинин)	Хипурова киселина (урина)	В края на експозицията или в края на работната смяна

DNEL (Работници):

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	384 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	384 mg/m ³	384 mg/m ³	192 mg/m ³	192 mg/m ³
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	212 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	1286,4 mg/m ³	1066,67 mg/m ³	Ирелевантно	837,5 mg/m ³
бис(2-етилхексил)ов фталат CAS: 117-81-7 EC: 204-211-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	3,4 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	1,6 mg/m ³	Ирелевантно

DNEL (Население):

- Продължава на следващата страница -

RZ-BLP-117 - BK-ThermoStabil

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

Идентификация		краткотрайна експозиция		дълготрайна експозиция	
		системен	локален	системен	локален
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	8,13 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	226 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	12,5 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	125 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно	Ирелевантно
	Инхалационен	1152 mg/m ³	640 mg/m ³	Ирелевантно	178,57 mg/m ³
бис(2-етилхексил) фталат CAS: 117-81-7 EC: 204-211-0	през устата	Ирелевантно	Ирелевантно	0,036 mg/kg	Ирелевантно
	кожна	Ирелевантно	Ирелевантно	0,72 mg/kg	Ирелевантно
	Инхалационен	Ирелевантно	Ирелевантно	0,13 mg/m ³	Ирелевантно

PNEC:

Идентификация					
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	STP	13,61 mg/L	сладка вода	0,68 mg/L	
	под	2,89 mg/kg	солена вода	0,68 mg/L	
	периодичен	0,68 mg/L	утайка (сладка вода)	16,39 mg/kg	
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	16,39 mg/kg	
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	сладка вода	0,327 mg/L	
	под	2,31 mg/kg	солена вода	0,327 mg/L	
	периодичен	0,327 mg/L	утайка (сладка вода)	12,46 mg/kg	
	през устата	Ирелевантно	утайка (солена вода)	12,46 mg/kg	
бис(2-етилхексил) фталат CAS: 117-81-7 EC: 204-211-0	STP	201 mg/L	сладка вода	Ирелевантно	
	под	13 mg/kg	солена вода	Ирелевантно	
	периодичен	Ирелевантно	утайка (сладка вода)	100 mg/kg	
	през устата	0,0033 g/kg	утайка (солена вода)	20 mg/kg	

8.2 Контрол на експозицията:

A.- Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

В съответствие със Заповедта за контрол на излагането в професионална среда (Директива 98/24/ЕО) е препоръчително да се използва локално извеждане на работните места като обща предпазна мярка, за да се избегне надхвърлянето на ограниченията за професионално излагане на вредни вещества. В случай, че се ползват лични предпазни средства, те трябва да бъдат означени с маркировка "CE", в съответствие с Директива 2016/425/ЕО. За повече информация за личните предпазни средства (съхранение, употреба, почистване, поддръжка, защитен клас,...) вижте информационната брошура, предоставена от производителя. За допълнителна информация вижте т. 7.1.

B.- Защита на дихателните пътища

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на дихателните пътища	Респиратор за газове и пари		EN 405:2002+A1:2010	Респиратор за газове и пари

C.- Специфична защита на ръцете

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително носене на ръкавици	Защитни химически ръкавици (Материал: Линеен полиетилен с ниска плътност (LLPDE), Време за проникване: > 480 min, Дебелина: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Защитни химически ръкавици

Тъй като продуктът е смес от различни материали, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да се определи предварително с пълна сигурност и затова трябва да се контролира преди използване.

- Продължава на следващата страница -

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА (продължение)

D.- Защита на очите и лицето

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължителна защита на лицето	Маска за лице	 CAT II	EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 4007:2018	Маска за лице

E.- Защита на тялото

предупредителни пиктограми	индивидуална защитна екипировка	Етикетиране	Норми CEN	Наблюдения
 Задължително използване на защитно облекло	Антистатично и огнезащитно облекло за химическа защита за еднократна употреба	 CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1995	Антистатично и огнезащитно облекло за химическа защита за еднократна употреба
 Задължително носене на защитни обувки	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита	 CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Топлозащитни и антистатични обувки за химическа защита

F.- Допълнителни мерки

Препоръчва се да се въведе допълнително аварийно оборудване на работните места, които са особено изложени на продукта или в ситуации, при които оценките на риска подчертават необходимостта от такова оборудване.

Спешна мярка	Норми	Спешна мярка	Норми
 Аварийен душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Станции за измиване на очите	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Контрол на експозицията на околната среда:

В съответствие със законодателството за опазване на околната среда се препоръчва да избягвате разливане в околната среда както на продукта, така и на неговия контейнер. За повече информация, вижте т. 7.1.Г

Летливи органични съединения:

Съгласно Директива 2010/75/EU, този продукт има следните характеристики:

ЛОС (Доставка):	70,01 тегловен процент
Концентрация на ЛОС в 20 °C:	Ирелевантно
Средно въглеродно число:	7,14
Средно молекулно тегло:	94,12 g/mol

Съгласно Директива 2004/42/EO, този продукт, готов за употреба има следните характеристики:

Концентрация на ЛОС в 20 °C:	799 kg/m ³ (799 g/L)
Граничната стойност на EO за продукта (Cat. B.A):	850 g/L (2010)
Елементи:	Ирелевантно

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства :

За пълна информация вижте техническия фиш на продукта.

Външен вид:

Физическо състояние при 20 °C:	Течност
външен вид:	Ирелевантно *

*Ирелевантно, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

- Продължава на следващата страница -

RZ-BLP-117 - BK-ThermoStabil

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА (продължение)

Цвят:	Ирелевантно *
мирис:	Разтворител
Граница на мириса:	Ирелевантно *
Летливост:	
точка на кипене/интервал на кипене:	Ирелевантно *
налягане на парите 20 °C:	Ирелевантно *
налягане на парите 50 °C:	10419,06 Pa (10,42 kPa)
скорост на изпаряване 20 °C:	Ирелевантно *
Описание на продукта:	
плътност 20 °C:	Ирелевантно *
относителна плътност 20 °C:	1
Динамичен вискозитет при 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 20 °C:	Ирелевантно *
Кинематичен вискозитет на 40 °C:	Ирелевантно *
концентрация:	Ирелевантно *
pH:	Ирелевантно *
плътност на парите 20 °C:	Ирелевантно *
коефициент на разпределение: n-октанол/вода:	Ирелевантно *
Разтворимост във вода при 20 °C:	Ирелевантно *
разтворимост(и):	Ирелевантно *
температура на разпадане:	Ирелевантно *
Точка на топене/точка на замръзване:	Ирелевантно *
Запалимост:	
Точка на възпламеняване:	Ирелевантно *
Запалимост (твърдо вещество, газ):	Ирелевантно *
температура на самозапалване:	Ирелевантно *
Долна граница на запалимост:	Ирелевантно *
Горна граница на запалимост:	Ирелевантно *
Характеристики на частиците:	
Медианен еквивалентен диаметър:	Ирелевантно *

9.2 Друга информация:

Информация във връзка с класовете на физична опасност:

Експлозивни свойства:	Ирелевантно *
Оксидиращи свойства:	Ирелевантно *
Вещества или смеси, корозивни за метали:	Ирелевантно *
Топлина на изгаряне:	Ирелевантно *
Аерозоли-процентен състав (като маса) на запалимите съставки:	Ирелевантно *

Други характеристики за безопасност:

Повърхностното напрежение 20 °C:	Ирелевантно *
Коефициент на пречупване:	Ирелевантно *

*Ирелевантно, поради естеството на продукта, непредоставяйки характерна информация относно неговата опасност.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ

10.1 Реактивност :

- Продължава на следващата страница -

RZ-BLP-117 - BK-ThermoStabil

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ (продължение)

Не се очакват опасни реакции, ако се следват техническите указания за съхранение на химически продукти. Вижте раздел 7.

10.2 Химична стабилност:

Химически стабилен при условията на съхранение, боравене и използване.

10.3 Възможност за опасни реакции :

При посочените условията, никакви опасни реакции не се очакват, които могат да произведат налягане или високи температури.

10.4 Условия, които трябва да се избягват:

Подходящи за обработване и складиране при стайна температура:

Шок и триене	Контакт с въздуха	Затопляне	Слънчева светлина	Влажност
Неприложим	Неприложим	Риск от възпламеняване	Избягвайте директно излагане	Неприложим

10.5 Несъвместими материали :

Киселини	Вода	Оксидиращи вещества	Горими материали	Други
Избягвайте силни киселини	Неприложим	Избягвайте директно излагане	Неприложим	Да се избягват силни алкали или основи

10.6 Опасни продукти на разпадане :

Виж точка 10.3, 10.4 и 10.5 за специфично познаване на разпадните продукти. В зависимост от условията на разлагане, като резултат от същата, могат да бъдат освободени сложни смеси на химически вещества: въглероден двуокис (CO₂), въглероден окис и други органични съединения.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ **

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008:

Не е налична експериментална информация във връзка с токсичните свойства на сместа.

Опасни последици за здравето:

В случай на повтарящо и продължително излагане, или при концентрации по-високи от препоръчаните граници може да се появят последици за здравето в зависимост от начина на излагане:

A- Поглъщане (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за консумация. За повече информация вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Поглъщането на значителни дози може да доведе до раздразнение на гърлото, стомашни болки, световъртеж и гадене.

B- Инхалация (остър ефект):

- Остра токсичност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, определени като опасни при вдишване. За повече информация, вижте Раздел 3.
- Корозивност/Раздразнителност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

C- Контакт с кожата и очите (остър ефект):

- Контакт с кожата: Предизвиква кожни изгаряния.
- Контакт с очите: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

D- КМР ефекти (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

- Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
IARC: Ксилен (3); Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък, < 0.1 % ЕС 200-753-7 (3); бис(2-етилхексил) фталат (2В); Солвент нафта (нефт), лека, ароматна (3); Толуен (3)
- Мутагенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- Репродуктивна токсичност: Предполага се, че уврежда плода.

E- Сенсibiliзиращи ефекти:

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

RZ-BLP-117 - BK-ThermoStabil

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

- Дихателен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни и причиняващи чувствителност. За повече информация вижте Раздел 3.
- Кожен: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.
- F- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - еднократно излагане:
Изложение на високи концентрации може да причини вреда на централната нервна система, причинявайки главоболие, замаяване, световъртеж, гадене, повръщане, объркване и в сериозни случаи, загуба на концентрация.
- G- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане:
- Специфична токсичност за определени органи (STOT) - повтарящо се излагане: Изложение на високи концентрации може да причини вреда на централната нервна система, причинявайки главоболие, замаяване, световъртеж, гадене, повръщане, объркване и в сериозни случаи, загуба на концентрация.
- Кожа: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, но продуктът съдържа вещества, които са определени като опасни поради повторяеми експлозии. За повече информация, вижте Раздел 3.
- H- Опасност при вдишване:
Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

допълнителна информация:

Ирелевантно

Специфична информация за токсично въздействие на веществата:

Идентификация	остра токсичност		Вид
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	орална LD50	3523 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	1100 mg/kg	
	LC50 вдишване на изпарения	17 mg/L	Плъх
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	орална LD50	15000 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	3160 mg/kg	Заяк
	LC50 вдишване		
Толуен CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	орална LD50	5580 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	12124 mg/kg	Плъх
	LC50 вдишване на изпарения	28,1 mg/L (4 h)	Плъх
бис(2-етилхексолов) фталат CAS: 117-81-7 EC: 204-211-0	орална LD50	29998 mg/kg	Плъх
	кожна LD50	24500 mg/kg	Заяк
	LC50 вдишване		

11.2 Информация за други опасности:

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Съдържа бис(2-етилхексолов) фталат. Приема се, че дадено вещество има свойства, които нарушават функциите на ендокринната система и може да окажат неблагоприятен ефект върху хората: а) оказва неблагоприятен ефект върху здравето на незасегнат организъм или на потомството му, т.е. промяна в морфологията, физиологията, растежа, развитието, възпроизводството или продължителността на живота на организъм, система или (под)популация, която води до увреждане на функционалния капацитет, увреждане на капацитета да се компенсира допълнителният стрес или повишаване на възприемчивостта към други въздействия
б) има ендокринен механизъм на действие, т.е. променя функцията/функциите на ендокринната система
в) неблагоприятният ефект е следствие от ендокринния механизъм на действие.

Друга информация

Ирелевантно

** Промени спрямо предишната версия

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ **

Експерименталната информация свързана с екотоксикологичните свойства на самия продукт не е налична

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране, тъй като не съдържа вещества, класифицирани като опасни за споменатия ефект. За повече информация вижте Раздел 3.

12.1 Токсичност :

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

RZ-BLP-117 - BK-ThermoStabil

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

остра токсичност:

Идентификация	концентрация	Вид	Вид
Толуен	LC50 5,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Риба
CAS: 108-88-3	EC50 3,78 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Ракообразно
EC: 203-625-9	EC50 Ирелевантно		
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък, < 0.1 % EC 200-753-7	LC50 2200 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
CAS: 64742-48-9	EC50 1000 mg/L (96 h)	Daphnia magna	Ракообразно
EC: 265-150-3	EC50 Ирелевантно		
бис(2-етилхексолов) фталат	LC50 7,5 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
CAS: 117-81-7	EC50 9,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракообразно
EC: 204-211-0	EC50 100 mg/L (96 h)	Gymnodinium breve	Водорасло

Дългосрочна токсичност:

Идентификация	концентрация	Вид	Вид
Ксилен	NOEC 1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Риба
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC 1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Ракообразно
бис(2-етилхексолов) фталат	NOEC Ирелевантно		
CAS: 117-81-7 EC: 204-211-0	NOEC 0,158 mg/L	Daphnia magna	Ракообразно

12.2 Устойчивост и разградимост:

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Разграждане	Биоразградимост
Толуен	БПК5 2,5 g O2/g	концентрация 100 mg/L
CAS: 108-88-3	ХПК Ирелевантно	период 14 дни
EC: 203-625-9	БПК5/ХПК Ирелевантно	% Биоразградимост 100 %
Ксилен	БПК5 Ирелевантно	концентрация Ирелевантно
CAS: 1330-20-7	ХПК Ирелевантно	период 28 дни
EC: 215-535-7	БПК5/ХПК Ирелевантно	% Биоразградимост 88 %
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък, < 0.1 % EC 200-753-7	БПК5 Ирелевантно	концентрация Ирелевантно
CAS: 64742-48-9	ХПК Ирелевантно	период 28 дни
EC: 265-150-3	БПК5/ХПК Ирелевантно	% Биоразградимост 89,9 %
бис(2-етилхексолов) фталат	БПК5 Ирелевантно	концентрация 100 mg/L
CAS: 117-81-7	ХПК Ирелевантно	период 28 дни
EC: 204-211-0	БПК5/ХПК Ирелевантно	% Биоразградимост 69 %

12.3 Потенциал за биоакмулиране:

Специфична информация за веществото:

Идентификация	Потенциал за биоакмулиране
Толуен	BCF 90
CAS: 108-88-3	Log Pow 2,73
EC: 203-625-9	потенциал(ен) Средно
Ксилен	BCF 9
CAS: 1330-20-7	Log Pow 2,77
EC: 215-535-7	потенциал(ен) Ниско
бис(2-етилхексолов) фталат	BCF 14
CAS: 117-81-7	Log Pow 8
EC: 204-211-0	потенциал(ен) Ниско

12.4 Преносимост в почвата :

Идентификация	абсорбция/десорбция	летливост
Толуен	Кос 178	Хенри 672,8 Pa·m³/mol
CAS: 108-88-3	заклучение Умерена	сух под да
EC: 203-625-9	повърхностно напрежение 2,793E-2 N/m (25 °C)	влажен под да

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

RZ-BLP-117 - BK-ThermoStabil

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

Идентификация	абсорбция/десорбция		летливост	
Ксилен CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Кос	202	Хенри	524,86 Pa·m ³ /mol
	заклучение	Умерена	сух под	да
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	да
Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	Кос	100	Хенри	Ирелевантно
	заклучение	високо	сух под	Ирелевантно
	повърхностно напрежение	Ирелевантно	влажен под	Ирелевантно

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB:

Продуктът не отговаря на критериите за PBT/vPvB

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система:

Съдържа бис(2-етилхексиллов) фталат. Приема се, че дадено вещество има свойства, които нарушават функциите на ендокринната система и може да окажат неблагоприятен ефект върху нецелевите организми: а) оказва неблагоприятен ефект върху нецелевите организми, т.е. промяна в морфологията, физиологията, растежа, развитието, възпроизводството или продължителността на живота на организъм, система или (под)популация, която води до увреждане на функционалния капацитет, увреждане на капацитета да се компенсира допълнителният стрес или повишаване на възприемчивостта към други въздействия
б) има ендокринен механизъм на действие, т.е. променя функцията/функциите на ендокринната система
в) неблагоприятният ефект е следствие от ендокринния механизъм на действие.

12.7 Други неблагоприятни ефекти:

Не са описани

** Промени спрямо предишната версия

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

13.1 Методи за третиране на отпадъци:

Код	Описание	вид на отпадъка (Регламент (ЕС) № 1357/2014)
	Не е възможно да се приложи специфичен код, защото зависи от предназначенията от потребителя употреба	опасно

Вид на отпадъците (Регламент (ЕС) № 1357/2014):

HP3 Запаляими, HP5 Специфична токсичност за определени органи (STOT) /Опасност при вдишване, HP10 Токсични за репродукцията, HP4 Дразнещи — дразнене на кожата и увреждане на обите

Управление на отпадъците (обезвреждане и оценка):

Консултирайте се с оторизиран мениджър на отпадъци относно оценка и обработка в съответствие с разпореждане Приложение 1 и Приложение 2 (Директива 2008/98/ЕО). Съгласно кодовете 15 01 (2014/955/ЕС) в случай, че контейнера е бил в пряк контакт с продукта, той ще бъде обработен по същия начин като продукта, в противен случай, той ще бъде обработен като неопасен остатък. Не се препоръчва изхвърляне в канала. Виж параграф 6.2.

Правна уредба свързана с управлението на отпадъците:

В съответствие на Приложение II на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) се отразяват разпоредбите на Общността или на държавата, свързани с управлението на отпадъците.

Законодателството на Общността: Директива 2008/98/ЕО, Регламент (ЕС) № 1357/2014, 2014/955/ЕС

Национално законодателство: Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО **

Превоз на опасни товари по суша:

Съгласно ADR 2023 и RID 2023:

** Промени спрямо предишната версия

- Продължава на следващата страница -

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОТИРАНЕТО ** (продължение)



- 14.1** Номер по списъка на ООН: UN1263
- 14.2** Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : БОЯ
- 14.3** Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
Етикети: 3
- 14.4** Опаковъчна група : III
- 14.5** Опасно за околната среда: Не
- 14.6** Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби: 163, 367, 650
Ограничителен код в тунел: D/E
физико-химични свойства: вж. раздел 9
ограничени количества: 5 L
- 14.7** Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: Ирелевантно

Морски транспорт на опасни товари:

Съгласно IMDG 41-22:



- 14.1** Номер по списъка на ООН: UN1263
- 14.2** Точното на наименование на пратката по списъка на ООН : БОЯ
- 14.3** Клас(ове) на опасност при транспортиране: 3
Етикети: 3
- 14.4** Опаковъчна група : III
- 14.5** Замърсява морските води: Не
- 14.6** Специални предпазни мерки за потребителите
Специални разпоредби: 223, 955, 163, 367
EmS кодове: F-E, S-E
физико-химични свойства: вж. раздел 9
ограничени количества: 5 L
Сегрегационна група: Ирелевантно
- 14.7** Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация: Ирелевантно

Въздушен транспорт на опасни товари:

Съгласно IATA / ICAO 2024:

RZ-BLP-117 - BK-ThermoStabil

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО ** (продължение)



- 14.1 Номер по списъка на ООН:** UN1263
- 14.2 Точното на наименование на пратката по списъка на ООН :** БОЯ
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:** 3
- Етикети:** 3
- 14.4 Опаковъчна група :** III
- 14.5 Опасно за околната среда:** Не
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**
физико-химични свойства: вж. раздел 9
- 14.7 Морски транспорт на товари в наиспно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация:** Ирелевантно

** Промени спрямо предишната версия

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА

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

- Вещества, включени в кандидат-списък за разрешение по Регламент (ЕО) 1907/2006 (REACH): *бис(2-етилхексил) фталат (117-81-7)*
- Вещества, включени в приложение XIV на REACH (списък на разрешение) и срок на годност: Ирелевантно
- Регламент (ЕО) № 2024/590 относно вещества, които нарушават озоновия слой: Ирелевантно
- Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители: Ирелевантно
- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали: Ирелевантно
- Член 95, РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 528/2012: Ирелевантно

Seveso III:

Раздел	Описание	Изисквания при нисък рисков потенциал	Изисквания при висок рисков потенциал
P5c	ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ	5000	50000

Ограниченията на пазара и употребата на някои опасни вещества и смеси (Приложение XVII на REACH, etc...):

Съдържа повече от 0,1% на Толуен тегловно. Забранява се пускането му на пазара и употребата му като вещество или в смеси в концентрация равна на или по-висока от 0,1 тегловни %, когато веществото или сместа се използва в слепващи вещества и в бои за нанасяне чрез разпръскване, предназначени за предоставяне на масовия потребител.

Съдържа бис(2-етилхексил) фталат. 1. | Забранява се употребата им като вещества и в смеси, поотделно или в комбинация от фталатите, изброени в колона 1 от настоящото вписване, в концентрация, равна на или по-висока от 0,1 масови % от пластифицирания материал, в детски играчки и продукти за грижа за детето. | 2. | Забранява се пускането им на пазара в детски играчки и продукти за грижа за детето, поотделно или в комбинация от първите три фталата, изброени в колона 1 от настоящото вписване, в концентрация, равна на или по-висока от 0,1 масови % от пластифицирания материал. | Освен това DIBP не се пуска на пазара след 7 юли 2020 г. в детски играчки и продукти за грижа за детето, поотделно или в комбинация с първите три фталата, изброени в колона 1 от настоящото вписване, в концентрация, равна на или по-висока от 0,1 масови % от пластифицирания материал. | 3. | Не се пускат на пазара след 7 юли 2020 г. в изделия, поотделно или в комбинация от фталатите, изброени в колона 1 от настоящото вписване, в концентрация, равна на или по-висока от 0,1 масови % от пластифицирания материал в изделието. | 4. | Параграф 3 не се прилага за: | а) | изделия, предназначени изключително за промишлени и селскостопански цели или за употреба само на открито, при условие че пластифициран материал не влиза в контакт с човешки лигавици или в продължителен контакт с човешката кожа; | б) | въздухоплавателни средства, пуснати на пазара преди 7 януари 2024 г., или изделия, когато са пуснати на пазара за употреба изключително с цел поддръжка или ремонт на тези въздухоплавателни средства, когато тези изделия са от съществено значение за безопасността и за летателната годност на въздухоплавателното средство; | в) | моторни превозни средства, попадащи в обхвата на Директива 2007/46/ЕО, пуснати на пазара преди 7 януари 2024 г., или изделия, когато са пуснати на пазара за употреба изключително с цел поддръжка или ремонт на тези превозни средства, когато превозните средства не могат да функционират по предназначение без тези изделия; | г) | изделия, пуснати на пазара преди 7 юли 2020 г.; | д) | измервателни уреди за лабораторна употреба, или части за тях; | е) | материали и предмети, предназначени да влизат в контакт с храни, в обхвата на Регламент (ЕО) № 1935/2004 или Регламент (ЕС) № 10/2011 на Комисията (*1); | ж) | медицински изделия, попадащи в обхвата на директиви 90/385/ЕО,

RZ-BLP-117 - BK-ThermoStabil

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА (продължение)

93/42/ЕИО или 98/79/ЕО, или части за тях; | з) | електрическо и електронно оборудване в рамките на обхвата на Директива 2011/65/ЕС; | и) | първичната опаковка на лекарствени продукти, попадащи в обхвата на Регламент (ЕО) № 726/2004, Директива 2001/82/ЕО или Директива 2001/83/ЕО; | й) | детски играчки и продукти за грижа за детето, обхванати от параграф 1 или 2. | 5. | За целите на параграфи 1, 2 и 3 и на параграф 4, буква а) | а) | „пластифициран материал“ означава всеки от следните хомогенни материали: | — | поливинилхлорид (PVC), поливинилиденхлорид (PVDC), поли(винилов ацетат) (PVA), полиуретани, | — | всякакви други полимери (включително, inter alia, пенопластмаси и пореста гума), с изключение на силиконов каучук и покрития от естествен латекс, | — | повърхностни покрития, противоплъзгащи покрития, облицовки, приложения, гравюри, | — | лепила, уплътняващи материали, бои и мастила; | б) | „продължителен контакт с човешката кожа“ означава непрекъснат контакт с продължителност над 10 минути, или интермитентен контакт за общ период от 30 минути дневно. | в) | „продукт за грижа за детето“ означава всеки продукт, предназначен да улесни спането, развлечението, хигиената, храненето на деца или смученето от страна на деца. | 6. | За целите на параграф 4, буква б) „въздухоплавателно средство“ означава едно от следните: | а) | гражданско въздухоплавателно средство, произведено в съответствие с типов сертификат, издаден съгласно Регламент (ЕО) № 216/2008, или с одобрение на проекта, издадено съгласно националните нормативни актове на договарящите се държави на Международната организация за гражданско въздухоплаване (ИКАО), или за което е издаден сертификат за летателна годност от държава — договаряща страна от ИКАО по силата на приложение 8 към Конвенцията за международно гражданско въздухоплаване, подписана на 7 декември 1944 г. в Чикаго; | б) | военно въздухоплавателно средство. Забранява се употребата им в:

— декоративни изделия, предназначени за получаване на светлинни или цветни ефекти посредством различни фази, като например декоративни лампи и пепелници;
— фокуси и шеги;
— игри за един или повече участници или изделия, предназначени да се използват като такива, дори и с декоративни цели.

Специални разпоредби за защита на лица или на околната среда:

Препоръчва се информацията събрана в този информационен лист за безопасност да се използва като въведение за оценка на риска на местните обстоятелства с цел да се установят необходимите мерки за предотвратяване на рискове за управлението, използването, съхранението и обезвреждането на този продукт.

Други законодателства:

ЗАКОН за защита от вредното въздействие на химичните вещества и смеси (Загл. изм. - ДВ, бр. 114 от 2003 г., бр. 63 от 2010 г., в сила от 13.08.2010 г.)

ЗАКОН за опазване на околната среда

Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси. Приета с пмс № 182 от 20.08.2010 г.

Наредба за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и за ограничаване на последствията от тях В сила от 19.01.2016 г. Приета с ПМС № 2 от 11.01.2016 г. Обн. ДВ. бр.5 от 19 Януари 2016г

Наредба за реда и начина за съхранение на опасни химични вещества и смеси - Приета с ПМС № 152 от 30.05.2011 г., Обн. ДВ. бр.43 от 7 Юни 2011г., изм. и доп. ДВ. бр.10 от 5 Февруари 2021г.

Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр.53/13.07.2012 г.)

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Доставчикът не е извършил оценка на химическата безопасност.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ **

Законодателство приложимо към информационните листове за безопасност:

Този информационен лист за безопасност е разработен в съответствие с приложение II-Насоки за изготвяне на информационни листове за безопасност на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА)

Модификации относно предишна карта за сигурност, която се отнася до пътищата за управление на рисковете:

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ ** (продължение)

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 НА КОМИСИЯТА

СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ (РАЗДЕЛ 3, РАЗДЕЛ 11, РАЗДЕЛ 12):

· Добавено Съдържание

Толуен (108-88-3)

Ксилен (1330-20-7)

бис(2-етилхексил) фталат (117-81-7)

Нискооктанов бензин (нефт), обработен с водород, тежък, < 0.1 % EC 200-753-7 (64742-48-9)

Регламент № 1272/2008 (CLP) (РАЗДЕЛ 2, РАЗДЕЛ 16):

· Пиктограми

· Предупреждения за опасност

· Препоръки за безопасност

ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО (РАЗДЕЛ 14):

· Номер по списъка на ООН

· Опаковъчна група

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 2:

H225: Силно запалими течност и пари.

H315: Предизвиква дразнене на кожата.

H336: Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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.

H361d: Предполага се, че уврежда плода.

Документи със законодателни фрази посочени в раздел 3:

Посочените фрази не се отнасят за самия продукт, те служат само за информация и се отнасят за отделните съставки, които фигурират в раздел 3

Регламент № 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H312+H332 - Вреден при контакт с кожата или при вдишване.

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

Flam. Liq. 2: H225 - Силно запалими течност и пари.

Flam. Liq. 3: H226 - Запалими течност и пари.

Repr. 1B: H360FD - Може да увреди оплодителната способност. Може да увреди плода.

Repr. 2: H361d - Предполага се, че уврежда плода.

Skin Irrit. 2: H315 - Предизвиква дразнене на кожата.

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

STOT SE 3: H336 - Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Съвети свързани с обучението:

Препоръчва се минимално обучение относно професионалните рискове на персонала, който ще работи с този продукт с цел да се улесни разбирането и тълкуването на този информационен лист за безопасност и на етиктирането на продукта.

Основни библиографски източници:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Съкращения и ахроними:

ADR: Европейско споразумение за международния сухопътен транспорт на опасни товари

IMDG: Морски международен код за опасни товари

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт

ICAO: Международна организация за гражданска авиация

DQO: Химическо търсене на кислород

DBO5: Биологично търсене на кислород след 5 дни

BCF: фактор на биоконцентрация

DL50: смъртоносна доза 50

CL50: смъртоносна концентрация 50

EC50: ефективна концентрация 50

Log POW: логаритъм коефициент деление октанолвода

Кос: коефициент на деление на органичен въглерод

UFI: уникален идентификатор на формулата

IARC: Международна агенция за истраживане рака

**** Промени спрямо предишната версия**

Информацията, съдържаща се в този информационен лист за безопасност се основава на източници, експертни мнения и съществуващото законодателство на европейско и държавно равнище и не може да гарантира точността и. Тази информация не може да се разглежда като гаранция за свойствата на продуктите, просто става въпрос за описание по отношение на изискванията за безопасна работа. Методологията и условията на труд на потребителите на този продукт са извън нашето знание и контрол, бидейки винаги крайната отговорност на потребителя да предприеме необходимите стъпки, за да се съобрази с нормативните изисквания за боравене, съхранение, използване и унищожаване на химически продукти. Данните в този информационен лист за безопасност се отнасят само за този продукт, който не трябва да се използва за цели, различни от посочените.

- КРАЙ НА ИНФОРМАЦИОННИЯ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ -