

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

BRANDT® SMART B-MO

Версия: 2

Преглед Дата: 22/05/2020

Страница 1 от 9

Дата на отпечатване: 21/10/2020

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

1.1 Идентификатор на продукта.

Име на продукта: BRANDT® SMART B-MO

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

AVONO CE

Не се препоръчва следната употреба:

Приложения, различни от препоръчаните.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност.

Фирма: **BRANDT EUROPE S.L.**
Адрес: Ctra. Carmona - Guadajoz Km 3.1
Население: Carmona
Област: Sevilla
Телефон: 95 419 62 30
Факс: 95 419 62 40
Е-мейл: Brandt.Europe@Brandt.co
мрежа: www.brandteurope.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи: (34) - 91 562 04 20 (На разположение 24 часа)

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ НА ОПАСНОСТИТЕ.

2.1 Класифициране на веществото или сместа.

Съгласно Регламент (ЕС) № 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Предизвиква сериозно увреждане на очите.

2.2 Елементи на етикета.

Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕС) № 1272/2008:

Пиктограми:



Словото на предупреждение:

Опасно

H фрази:

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

P фрази:

P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути.
Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/...

Съдържа:

l-(+)-lactic acid

2.3 Други опасности.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

BRANDT® SMART B-MO

Версия: 2

Преглед Дата: 22/05/2020

Страница 2 от 9

Дата на отпечатване: 21/10/2020

В условията на нормална употреба и в първоначалния си вид, продуктът не съдържа никакви други отрицателни въздействия върху здравето и околната среда.

РАЗДЕЛ 3: СЪСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЪСТАВКИТЕ.

3.1 Вещества.

Не е приложимо.

3.2 Смес.

Веществата, които представляват опасност за здравето или околната среда в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008, са определени за Общността гранична стойност на експозиция на работното място, са класифицирани като PBT / vУвБ или включени в списъка с кандидати:

идентификатори	Име	Концентрация	(*)Класификация, Регламент 1272/2008	
			Класификация	Специфични граници на концентрация
CAS номер: 79-33-4 ЕО номер: 201-196-2 Регистрация номер: 01-2119474164-39-XXXX	l-(+)-lactic acid	3 - 10 %	Eye Dam. 1, H318 - Skin Irrit. 2, H315	-

(*) Пълният текст на фрази Н е описан подробно в раздел 16 от този списък.

РАЗДЕЛ 4: МЕРКИ ЗА ПЪРВА ПОМОЩ.

4.1 Описание на мерките за първа помощ.

В случай на съмнение или ако симптомите не изчезнат непременно да се потърси медицинска помощ. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание.

При вдишване.

Изведете пострадалия на свеж въздух, дръжте го затоплен и в покой, ако дишането е равномерно или е преустановено, да се предприеме изкуствено дишане.

При контакт с очите.

Промивайте обилно с чиста прясна вода в продължение най-малко 10 минути, като дръжте клепачите изключени и да се потърси медицинска помощ. Не позволявайте на лицето да разтрива засегнатото око.

При контакт с кожата.

Свалете замърсените дрехи. Измийте кожата обилно със сапун и вода или почистващо средство. НИКОГА не се използват разтворители или разреждатели.

При поглъщане.

Ако случайно поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ. Дръжте пострадалия в покой. НИКОГА не се предизвиква повръщане.

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

Корозивен продукт, контакт с очите или кожата може да предизвика изгаряния, поглъщане или вдишване може да предизвика вътрешни повреди в този случай необходима незабавна медицинска помощ.

Контакт с очите може да причини необратими последици за здравето.

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

Поискайте незабавен медицински преглед. Не поставяйте нищо в устата на хората, които са в безсъзнание. Не причинявайте повръщане. Ако лицето повърне, почистете респираторния тракт. Покрийте засегнатата област със суха стерилна превръзка. Пазете засегнатата област от натиск или фрикция.

РАЗДЕЛ 5: ПРОТИВОПОЖАРНИ МЕРКИ.

Продуктът не представляват особен риск в случай на пожар.

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

BRANDT® SMART B-MO



Версия: 2

Преглед Дата: 22/05/2020

Страница 3 от 9

Дата на отпечатване: 21/10/2020

5.1 Пожарогасителни средства.

Подходящи пожарогасителни средства:

Пожарогасителен прах или CO2. В случай на по-сериозни пожари, устойчива на алкохол пяна и водна струя.

Неподходящи пожарогасителни средства:

Да не се използва за гасене на водна струя. При наличие на електрическо напрежение, не можете да използвате вода или пяна като почистващ агент.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа.

Особени рискове.

Огънят ще предизвика гъст, черен дим. В резултат на разлагане, опасни продукти могат да бъдат произведени: въглероден оксид, въглеродендиоксид. Излагането на горене или продукти на разлагането може да бъде вредно за здравето.

5.3 Съвети за пожарникарите.

Охлажда се с вода, резервоари, цистерни или контейнери, в близост доизточници на топлина или огън. Помислете за посоката на вятъра. Избягвайтепродукти, използвани при остатък противопожарни да попадне в канализацията, канализацията или водоизточници.

Оборудване за противопожарна защита.

В зависимост от големината на пожар могат да изискват използването на защитно облекло срещу топлина, дихателни апарати, ръкавици, очила илимаска за лице и ботуши.

РАЗДЕЛ 6: МЕРКИ ПРИ АВАРИЙНО ИЗПУСКАНЕ.

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

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда.

Избягвайте замърсяване на канализацията, повърхностни или подпочвени води и почвата.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване.

Запазете и съберете разлятия инертен абсорбиращ материал (почва, пясък, вермикулит, диатомитна земя и др.) и незабавно почистете района с подходящ обеззаразващ препарат.

Депонирайте отпадъците в затворени контейнери, подходящи за изхвърляне, в съответствие с местните и национални разпоредби (вижте раздел 13).

6.4 Позоваване на други раздели.

За контрол на експозиция и мерки за лична защита, виж раздел 8.

За да се премахне отпадъци, следвайте препоръките в точка 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА И СЪХРАНЕНИЕ.

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа.

За лична защита, виж раздел 8. Никога не използвайте налягане за изпразване на контейнери не са да издържат на налягане контейнери.

В областта на прилагане трябва да не се пуши, яде и пие.

Спазване на здравословни и безопасни условия на труд.

Винаги съхранявайте продукта в опаковки от същия материал като оригинала.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости.

Да се съхранява според местното законодателство. Спазвайте етикета. Съхранявайте при температура между 5 и 25 °C в сухо, добре проветреномясто, далече от източници на топлина и пряка слънчева светлина. Съхранявайте далеч от източници на запалване. Пазете от оксидиращи агенти и силно киселинни или алкални материали. Да не се пуши. Се предотврати навлизането на неупълномощени лица. След отваряне на опаковката, трябва внимателно да се съхраняват в изправено положение да не се допусне разлив.

Продуктът не попада под въздействието на Директива 2012/18/ЕО (SEVESTO III).

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

не се предлага.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

BRANDT® SMART B-MO

Версия: 2

Преглед Дата: 22/05/2020

Страница 4 от 9

Дата на отпечатване: 21/10/2020

РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛ НА ЕКСПОЗИЦИЯТА/ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА.

8.1 Параметри на контрол.

Продуктът не съдържа вещества с професионални гранични стойности на експозиция експозиция в работна среда на околната среда. Продуктът на съдържа вещества с гранични стойности на биологична експозиция.

8.2 Контрол на експозицията.

Инженерни мерки:

Осигурете подходяща вентилация, която може да бъде постигнато чрез добралокална смукателна вентилация и добро общо изтегляне.

Концентрация:	100 %		
Употреба:	AVONO CE		
Защита на дихателните пътища:			
Ако отговаряте на препоръчва технически мерки не се нуждаят от лични предпазни средства.			
Защита на ръцете:			
PPE:	Ръкавици които не са за еднократна употреба за защитата срещу химически вещества.		
Характеристики:	СЕ категория III. Трябва да се преразгледа списъка на химикалите с който са били тествани ръкавиците.		
CEN стандарти:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Поддръжка:	Трябва да има план-график за периодична подмяна на ръкавиците, за да се гарантира, че те се сменят, преди да проникнат замърсители. Използването на замърсените ръкавици може да бъде по-опасно от неизползването им, тъй като замърсителите се натрупват в съставния материал на ръкавиците.		
Коментари:	Да бъдат заменени, ако се наблюдават пукнатини, деформации и отвори или когато натрупаното замърсяване може да намали вашата съпротива.		
Вещество:	PVC (поливинилхлорид)	Време до проявление на ефекта (мин.):	> 480
		Дебелина на веществото (мм):	0,35
Защита на очите:			
Ако продуктът се обработва правилно няма нужда за лични предпазни средства.			
Защита на кожата:			
PPE:	Защитно облекло срещу химични продукти "Облеклото трябва да бъде подходящо. Трябва да бъде зададено подходящото ниво на защита, според един параметър наречен ""време на пробив"" - (Breakthrough Time), които експеримент фиксира времето което е необходимо на даденият химически материал да да проникне през материята на защитното облекло."		
Характеристики:	Трябва да следват инструкциите на измиване и поддръжка предоставени от производителя, за да осигури защита непроменени.		
CEN стандарти:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Поддръжка:	Дизайнът на защитното облекло трябва да улесни правилното позициониране и фиксиране без изместване, в периода на употреба, като се вземат предвид факторите на околната среда, заедно с движенията и позициите, които употребяващият го може да заеме по време на употребата му.		
PPE:	Защитни обувки срещу химични вещества и антистатични свойства		
Характеристики:	СЕ категория III. Трябва да бъде преразгледан списъка на химикалите, срещу които е устойчив обувния материал.		
CEN стандарти:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345		
Поддръжка:	За правилното поддържане на такава безопасност, обувки е от съществено значение да се разгледа съгласно указанията на производителя. Обувките трябва да бъдат заменени при никакви признаци на влошаване		
Коментари:	Обувките трябва да се почистват редовно и да се изсушават когато се намокрят, но да не се поставят твърде близо до източник на топлина, за да се избегнат резки температурни промени.		

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧНИ И ХИМИЧНИ СВОЙСТВА.

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства.

Външен вид: Liquid with characteristic odour and colour

Цвят: N.D./N.A.

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

BRANDT® SMART B-MO



Версия: 2

Преглед Дата: 22/05/2020

Страница 5 от 9

Дата на отпечатване: 21/10/2020

Мирис:Caracteristico
Обонятелн праг:N.D./N.A.
pH:5,38 (100%)
Точка на топене:N.D./N.A.
Точка / диапазон на кипене: N.D./N.A.
Точка на възпламеняване: > 60 °C
скорост на изпаряване: N.D./N.A.
Запалимост (твърдо, газообразно състояние): N.D./N.A.
Долна граница на взривоопасност: N.D./N.A.
Горна граница на взривоопасност: N.D./N.A.
Налягане на парата: N.D./N.A.
Плътност на изпаренията:N.D./N.A.
Относителна плътност:1,28
Разтворимост:N.D./N.A.
Липособилност: N.D./N.A.
Разтворимост във вода: N.D./N.A.
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода): N.D./N.A.
Температура на самозапалване: N.D./N.A.
Разлагане Температура: N.D./N.A.
Вискозитет: N.D./N.A.
Експлозивни свойства: N.D./N.A.
Окислителни свойства: N.D./N.A.
N.D. / N.A. = не се предлага / Не е приложимо поради естеството на продукта.

9.2 Друга информация.

Температурата на прокапване: N.D. / N.A.
Блещукане: N.D. / N.A.
Кинематичен вискозитет: N.D. / N.A.
N.D. / N.A. = не се предлага / Не е приложимо поради естеството на продукта.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛНОСТ И РЕАКТИВНОСТ.

10.1 Реактивност.

Продуктът е безвреден, защото на реактивност.

10.2 Химична стабилност.

Нестабилен при контакт с:
- Основи.

10.3 Възможност за опасни реакции.

Неутрализация може да настъпи при контакт с онови.

10.4 Условия, които трябва да се избягват.

- Избягвайте контакт с основи.

10.5 Несъвместими материали.

Избягвайте следните вещества:
- Основи.

10.6 Опасни продукти на разпадане.

В зависимост от условията, при които се употребява, може да се генерират следните продукти:
- Корозивни изпарения или газове.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

11.1 Информация за токсикологичните ефекти.

Пръските в очите може да предизвика дразнене и временни увреждания.

Данни за токсикологията на вещества, присъстващи в състава.

Име	Остра токсичност		
	Вид	Тест	Стойност

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

BRANDT® SMART B-MO

Версия: 2

Преглед Дата: 22/05/2020

Страница 6 от 9

Дата на отпечатване: 21/10/2020

l-(+)-lactic acid CAS номер: 79-33-4 ЕО номер: 201-196-2	устен	LD50 Rat 3540 mg/kg [1] [1] Farm Chemicals Handbook. Vol. -, Pg. C252, 1991.
	кожа	LD50 Rabbit >2000 mg/kg [1] [1] Farm Chemicals Handbook. Vol. -, Pg. C252, 1991.
	инхалация	

а) остра токсичност;

Няма убедителна информация за класификация.

б) корозивност/дразнене на кожата;

Въз основа на наличната информация, критериите за класификация не са удовлетворени.

в) сериозно увреждане на очите/дразнене на очите;

Класификация на продукта:

Сериозни увреждания на очите, категория 1: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

г) сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата;

Няма убедителна информация за класификация.

д) мутагенност на зародишните клетки;

Няма убедителна информация за класификация.

е) канцерогенност;

Няма убедителна информация за класификация.

ж) репродуктивна токсичност;

Няма убедителна информация за класификация.

з) СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция;

Няма убедителна информация за класификация.

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

Няма убедителна информация за класификация.

й) опасност при вдишване.

Няма убедителна информация за класификация.

РАЗДЕЛ 12: ЕКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ.

12.1 Токсичност.

Име	ЕКОТОКСИЧНОСТ		
	Вид	Тест	Стойност
l-(+)-lactic acid CAS номер: 79-33-4 ЕО номер: 201-196-2	риба	LC50 Fish [1] Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.	130 mg/l (96 h) [1]
	водни безгръбначни	EC50 Crustaceans [1] Bowmer, C.T., R.N. Hooftman, A.O. Hanstveit, P.W.M. Venderbosch, and N. Van der Hoeven 1998. The Ecotoxicity and the Biodegradability of Lactic Acid, Alkyl Lactate Esters and Lactate Salts. Chemosphere 37(7):1317-1333. Office of Pesticide Programs 2000. Pesticide Ecotoxicity Database (Formerly: Environmental Effects Database (EEDB)). Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C.	495 mg/l (48 h) [1]
	Водни растения		

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

BRANDT® SMART B-MO

Версия: 2

Преглед Дата: 22/05/2020

Страница 7 от 9

Дата на отпечатване: 21/10/2020

12.2 Устойчивост и разградимост.

Няма налична информация за биоразградимост на съществуващите вещества.

Няма налична информация за разградимост на съществуващите вещества. Няма налична информация за устойчивостта и разграждане на продукта.

12.3 Биоакмулираща способност.

Информация за биоакмулацията на веществата.

Име	биоакмулацията			
	Вход Pow	BCF	NOECs	ниво
l-(+)-lactic acid CAS номер: 79-33-4 ЕО номер: 201-196-2	-0,72	-	-	Много ниска

12.4 Преносимост в почвата.

Няма налична информация относно мобилността в почвата.

Да не се допуска да попадне в канализацията или водоизточници.

Предотвратяване на замърсяване на земята.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB.

Няма налична информация за PBT и vPvB на продукта.

12.6 Други неблагоприятни ефекти.

Никаква друга информация е на разположение за неблагоприятни ефекти върху околната среда.

РАЗДЕЛ 13: ОБЕЗВРЕЖДАНЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ.

13.1 Методи за третиране на отпадъци.

Да не се допуска в канализацията или във водоеми. Отпадъците и празните опаковки трябва да се работи и да се изхвърлят в съответствие с местните / национални разпоредби.

Следвайте разпоредбите на Директива 2008/98/ЕО относно управлението на отпадъците.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ТРАНСПОРТИРАНЕТО.

Се транспортира в съответствие с ADR / TPC за пътната мрежа, за железопътен RID, IMDG за морето и ICAO / IATA за въздушен транспорт.

Земята: Пътен транспорт: ADR, Железопътен транспорт: RID.

Транспорт документи: товарителница и инструкции.

Море: Транспорт с кораб: IMDG.

Транспортна документация: коносамент.

Въздух: Транспорт по въздух: IATA / ICAO.

Превозен документ: дихателните пътища.

14.1 Номер по списъка на ООН.

ООН N: UN1760

14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН.

Описание:

ADR: UN 1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, PG II, (E)

IMDG: UN 1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, PG II

ICAO/IATA: UN 1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S., 8, PG II

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране.

Клас (и): 8

-Продължава на следващата страница.-

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

BRANDT® SMART B-MO

Версия: 2

Преглед Дата: 22/05/2020

BRANDT®

Страница 8 от 9

Дата на отпечатване: 21/10/2020

14.4 Опаковъчна група.

Опаковъчна група: II

14.5 Опасности за околната среда.

Морски замърсител: не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите.

Етикети: 8



Брой на застрашените: 80

ADR ограничено количество: 1 L

IMDG ограничено количество: 1 L

ICAO ограничено количество: 0,5 L

Разпоредби относно търговския превоз на насипни товари ADR: Не е разрешен превоз в насипно състояние в съответствие с ADR.

Транспорт с кораб случаи - Програма за действия при извънредни (F - Fire, S -Разливи): F-A,S-B

Действайки като точка 6.

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC.

Продуктът не е засегнат от съдове насипно състояние транспорт.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО НОРМАТИВНАТА УРЕДБА.

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

Продуктът не е засегнат от Регламент (ЕО) № 1005/2009 на Европейския парламент и на Съвета от 16 септември 2009 година относно вещества, които нарушават озоновия слой.

Класификация на продукта съгласно Анекс 1 на Директива 2012/18/ЕО (SEVESO III): N/A

Продуктът не попада под въздействието на Наредба на ЕО № 528/2012, третираща пазарното разпространение и употреба на биологични продукти.

Продуктът не попада под въздействието на процедурата, установена в Наредба на ЕО № 649/2012, третираща вноса и износа на опасни химикали.

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес.

Не е извършена оценка на химическата безопасност на продукта.

РАЗДЕЛ 16: ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ.

Пълен текст на фразите, H, включени в раздел 3:

H315 Предизвиква дразнене на кожата.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Класификационни кодове:

Eye Dam. 1 : Сериозни увреждания на очите, категория 1

Skin Irrit. 2 : Дразнещи кожата от категория 2

ИНФОРМАЦИОННИЯТ ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

(В съответствие с Регламент (ЕС) 2015/830)

BRANDT® SMART B-MO

Версия: 2

Преглед Дата: 22/05/2020

Страница 9 от 9

Дата на отпечатване: 21/10/2020

Класифициране и процедура, използвана за получаване на класификацията за смеси съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Физични опасности	На база на данни от изпитвания
Опасности за здравето	Изчислителен метод
Опасности за околната среда	Изчислителен метод

Изменения спрямо предишната версия:

- Промяна на името на продукта (РАЗДЕЛ 1.1).
- Промяна на приложенията на продукта (РАЗДЕЛ 1.2).
- Промени в информацията за доставчика (РАЗДЕЛ 1.3).

Препоръчително е да се основно обучение по отношение на безопасните и здравословни условия за правилна работа.

Използвани съкращения и акроними:

ADR:	Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по пътищата.
BCF:	Фактор за биоконцентрация.
CEN:	Европейски комитет по стандартизация.
EC50:	Половин максимално ефективна концентрация.
PPE:	Лични предпазни средства.
IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
ICAO:	Международна организация за гражданска авиация.
IMDG:	Международен кодекс за опасни товари.
LC50:	Смъртоносна концентрация, 50%.
LD50:	Смъртоносна доза, 50%.
Log Pow:	Логаритъм на разделяне октанол-вода.
NOEC:	Не се наблюдава ефект на концентрация.
RID:	Правилник за международен превоз на опасни товари с железопътен транспорт.

Основни препратки литература и източници на данни:

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

<http://echa.europa.eu/>

Регламент (ЕС) 2015/830.

Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Регламент (ЕС) 1272/2008.

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност е изготвен в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2015/830 НА КОМИСИЯТА от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейската агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕО) № 793/93 и Регламент (ЕО) № 1488/94, както и Директива 76/769/ЕО на Съвета и на Директиви 91/155 / ЕО, 93/67/ЕО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО.

Информацията в този Информационен лист за безопасност за подготовка се основава на текущите познания и на действащите законодателството на ЕС национално, в които условията на труд на потребителите са извън нашия контрол и знание. Продуктът не трябва да се използва за цели, различни от посочените, без да са получени писмени инструкции работа. Той винаги е отговорност на потребителя е да предприемат необходимите действия за да се съобразят с и изискванията на законодателството.