Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

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

1.1. Идентификатор на продукта

Код	**A501010BPZEN**
Име на продукта	**BD 88 2K Comp.B (A&B)**

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

Описание на приложението **Втвърдител за епоксидно-полиуретаново лепило.**

Идентифицирана употреба	Промишлени	Професионални	Потребителски
Компонент Б	✓	✓	✓

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата	**CHIMIVER PANSERI S.p.A.**	**Дистрибутор : Ада Колор ЕООД**
Пълен адрес	**Via Bergamo 1401**	**ул. „Брезовско шосе“ 176,**
Населено място и държава	**24030 PONTIDA ITALIA**	**4003 Пловдив, България**
	Тел. +39 035 795031	**Мобилен: +359896663052**
	Факс +39 035 795556	**Тел: +35932940456**
		Факс +35932940457
		Web: adacolor-bg.com
e-mail		
Отговарящ за упътването за безопасна употреба	**msds@chimiver.com**	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към **Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"**
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (ЕС) 2020/878.
Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

дразнене на очите, категория 2	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
дразнене на кожата, категория 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
дермална сенсибилизация, категория 1A	H317	Може да причини алергична кожна реакция.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:

Сигнални думи: Внимание

Предупреждения за опасност:

H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>

Препоръки за безопасност:

P501	Съдържанието / съдът да се изхвърли в . . .
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P280	Използвайте предпазните ръкавици и предпазните средства за очите / лицето.
P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P261	Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.

Съдържа: Мастни киселини, C18-ненаситени, полимери с мастни киселини от талово масло и триетилентетрамин

2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент ≥ от 0,1%.

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация ≥ 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Незначима информация

3.2. Смеси

Съдържа:

Идентификация		x = Конц. %	Класификация (ЕО) 1272/2008 (CLP)
Мастни киселини, C18-ненаситени, полимери с мастни киселини от талово масло и триетилентетрамин			
CAS		30 ≤ x < 50	**Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317**
ЕИО			
INDEX			
2,4,6-ТРИ(ДИМЕТИЛ-АМИНОМЕТИЛ) ФЕНОЛ			
CAS	*90-72-2*	1 ≤ x < 3	**Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315**
ЕИО	*202-013-9*		**STA Устен: 500 mg/kg**
INDEX	*603-069-00-0*		
Рег. по REACH	*01-2119560597-27-XXXX*		

Пълният текст, указания за опаснос (H) е в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 15 мин., като отворите добре клепачите. Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.
КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Да се изплакне незебавно и обилно с вода. Ако дразненето продължава, посъветвайте се с лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.
ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането е затруднено, извикайте веднага лекар.
ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага се посъветвайте с лекар. Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание. Ако субектът е в безсъзнание или ако няма лекарско предписание, да не се дава нищо орално.

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

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

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

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ
Средствата за потушаване са традиционните: въглероден двуокис, пяна, прах и небулизирана вода.
НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ
Нито едно по-специално.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СЪЧАЙ НА ПОЖАР
Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

5.3. Съвети за пожарникарите

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ
Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змръсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.
ЕКИПИРОВКА
Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън (EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (HO A29 или A30).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.
Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.
Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсения материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

6.4. Позоваване на други раздели

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Работете с продукта само след като сте прочели всички останали дялове от този картон за безопасност. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява в затворени съдове, на добре проветриво място, далече от пряка слънчева светлина. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

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

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

2,4,6-ТРИ(ДИМЕТИЛ-АМИНОМЕТИЛ) ФЕНОЛ		
Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC		
Референтна стойност в сладка вода	0,046	mg/l
Референтна стойност в морска вода	0,005	mg/l
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	0,262	mg/kg/ден
Референтна стойност за утаяване в морска вода	0,026	mg/kg/ден
Референтна стойност за вода, интермитентно отпускане	VND	
Референтна стойност за микроорганизмите STP	0,2	mg/l
Референтна стойност за хранителната верига (вторично отравяне)	NEA	
Референтна стойност за земния участък	0,025	mg/kg/ден
Референтна стойност за атмосферата	NPI	

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
Начин на излагане	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно		NPI		0,075 mg/kg телесно тегло/ден				
Вдишване		0,13 mg/m3		0,13 mg/m3		2,1 mg/m3		0,53 mg/m3
Кожно		0,075 mg/kg телесно тегло/ден		0,075 mg/kg телесно тегло/ден		0,6 mg/kg телесно тегло/ден		0,15 mg/kg телесно тегло/ден

VND = идентифицирана опасност, но няма стайност DNEL/PNEC ; NEA = никакво очаквано излгане ; NPI = накаква определена опасност ; LOW = ниска опасност ; MED = средна опасност ; HIGH = висока опасност.

8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.
При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.
Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.
Предвидете авариен душ с ваничка за измиване на очите.
ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ
Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III.
При избора на материал за работните ръкавици (вж. стандарт EN 374) трябва да се вземе предвид следното: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.
В случай на боравене с препарати, устойчвостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.
ЗАЩИТА НА КОЖАТА
Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория II (съгласно Правилник 2016/425 и нормативa EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.
ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ
Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (вж. стандарт EN 166).
ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА
В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип A, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (вж. стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри.
Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.
В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият олфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.
ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Свойства	Стойност	Информация
Физически аспект	паста	
Цвят	variuos	
Мирис	типичен	
Точка на топене / точка на замръзване	липсва	Причина за липсващи данни:Датата не е налична
Точка на кипене	липсва	Причина за липсващи данни:Датата не е налична
Запалимост	липсва	Причина за липсващи данни:Датата не е налична
Долна граница експлозия	липсва	Причина за липсващи данни:Датата не е налична
Горна граница експлозия	липсва	Причина за липсващи данни:Датата не е налична
Точка на запалване	> 60 °C	Причина за липсващи данни:Датата не е налична
Температура на самозапалване	липсва	Причина за липсващи данни:Датата не е налична
Температура на разпадане	липсва	Причина за липсващи данни:Датата не е налична
pH	липсва	Причина за липсващи данни:веществото/сместа е неполярна/апротонна (например: смес от органични разтворители)
Кинематичен вискозитет	10000 - 13000 mm²/s	
Динамичен вискозитет	15000 - 12000 CPS	
Разтворимост	липсва	Причина за липсващи данни:Датата не е налична
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	липсва	Причина за липсващи данни:Датата не е налична
Налягане на парите	липсва	Причина за липсващи данни:Датата не е налична
Плътност и/или относителна плътност	1,5 kg/l	
Относителна плътност на парите	липсва	Причина за липсващи данни:Датата не е налична
Характеристики на частиците	не приложимо	

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична информация

9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

VOC (Директива 2010/75/EC)	4,97 %	-	74,58	грам/литър
VOC (летлив въглерод)	3,37 %	-	50,58	грам/литър

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>

При нормални условия на употреба и съхранение не се предвиждат опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Нито една конкретно. Да се спазва обичайната предпазливост при боравене с химически продукти.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната нормативна критерии за класификация.
Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.

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

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Няма налична информация

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма налична информация

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

Няма налична информация

Взаимодействия

Няма налична информация

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

ATE (Вдишване) на сместа:	Некласифицирани (без значим компонент)
ATE (Устен) на сместа:	>2000 mg/kg
ATE (Кожен) на сместа:	Некласифицирани (без значим компонент)

2,4,6-ТРИ(ДИМЕТИЛ-АМИНОМЕТИЛ) ФЕНОЛ

LD50 (Устен):	2169 mg/kg
STA (Устен):	500 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP (графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)

КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Предизвиква дразнене на кожата

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Предизвиква сериозно дразнене на очите

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Повишава чувствителността на кожата

Респираторна сенсибилизация

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

Дермална сенсибилизация

Няма налична информация

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

Вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност

Няма налична информация

Вредни ефекти върху развитието на потомството

Няма налична информация

Ефекти върху или чрез лактацията

Няма налична информация

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

Определени органи

Няма налична информация

Начин на излагане

Няма налична информация

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

Определени органи

Няма налична информация

Начин на излагане

Няма налична информация

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Да се използва, съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността.

12.1. Токсичност

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

2,4,6-ТРИ(ДИМЕТИЛ-АМИНОМЕТИЛ) ФЕНОЛ

LC50 - Риби	100 mg/l/96 ч
EC50 - Ракообразни	100 mg/l/48 ч
EC50 - Водорасли / Водни Растения	46,7 mg/l/72 ч

12.2. Устойчивост и разградимост

2,4,6-ТРИ(ДИМЕТИЛ-АМИНОМЕТИЛ) ФЕНОЛ
НЕ е бързо разградим

Мастни киселини, C18-ненаситени, полимери с мастни киселини от талово масло и триетилентетрамин
НЕ е бързо разградим

12.3. Биоакумулираща способност

Няма налична информация

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент ≥ от 0,1%.

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.
С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.
ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ
Замръсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

Продуктът не се счита за опасен, съгласно разпоредбите, които са в сила относно пътния (A.D.R.), железопътния (RID), морския (IMDG) и въздушен (IATA) превоз на опасни товари.

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

не приложимо

14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН

не приложимо

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / >>

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

не приложимо

14.4. Опаковъчна група

не приложимо

14.5. Опасности за околната среда

не приложимо

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

не приложимо

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

Незначима информация

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

Категория Севезо - Директива 2012/18/ЕС: Никаква

Ограничения върху продукта или върху съдържащите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006

Продукт
Точка 3
Съдържащи се вещества
Точка 75

Правилник (ЕС) 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества
не приложимо

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)
Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент ≥ от 0,1%.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)
Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотофициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:
Никаква

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:
Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция
Никаква

Санитарни проверки
Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано,че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория 4
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, категория 2
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, категория 2
Skin Sens. 1A	дермална сенсибилизация, категория 1A
H302	Вреден при поглъщане.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.

ЛЕГЕНДА:
- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- OOT: Оценка на остра токсичност
- PBT: Упорит, биоакумулирщ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Регламент (ЕО) 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA: Среднопретеглен лимит на излагане
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакумулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:
1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)
4. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Делегиран Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Правилник (ЕС) 2019/1148
18. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

21. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт IFA GESTIS
- Уеб сайт Агенция ECHA
- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

Забележка за ползвателя:
Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия. Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта. Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.
Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.
Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ
Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.
Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11.
Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

Промени в сравнение с предишното издание:
Нанесени са промени в следните части:
02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12.