



Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 28.09.2018 (BG) версия 1.5

WEICON CBC Hardener

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

WEICON CBC Hardener

Code-Nr. 101102

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

Употреба, която не се препоръчва

Забележка

Да не се използва за лични нужди (в частните домакинства).

Препоръчвано предназначение

2-компонентни епоксидни смоли - втвърдител

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Доставчик

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0, Факс : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

отдел за получаване на информация

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Телефон : +49(0)251 / 9322 - 0

Факс : +49(0)251 / 9322 - 244

Електронна поща (e-mail) (компетентно лице):

msds@weicon.de

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

ЗА КОНТАКТ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ - България (24h):

Tel: ++44 1235 239670 (български, английски)

ЗА КОНТАКТ ПРИ СПЕШНИ СЛУЧАИ ПРИ

ТРАНСПОРТИРАНЕ - България (24h): Tel: ++44 1235

239670 (български, английски)

Производител

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

! РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

! Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008

Класове опасности и категории опасности

Указания за опасностите

Процедура по класифициране

! Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008

Класове опасности и категории опасности	Указания за опасностите	Процедура по класифициране
Skin Corr. 1B	H314	
Eye Dam. 1		
Skin Sens. 1	H317	
Repr. 1B	H360F	
Aquatic Acute 1		
Aquatic Chronic 1	H410	

Указания за опасностите

H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H360F	Може да увреди оплодителната способност.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Маркировка - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

! Сигнална дума

Опасно

Указания за опасностите

H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H360F	Може да увреди оплодителната способност.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Инструкции за безопасност

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P260	Не вдишвайте изпарения/аерозоли.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P272	Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P281	Използвайте предписаните лични предпазни средства.
P301 + P330 + P331	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
P303 + P361 + P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ.
P304 + P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
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. Продължавайте да промивате.
P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.
P333 + P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P363	Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
P391	Съберете разлятото.
P405	Да се съхранява под ключ.



P501

Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин

! Характерни за опасността компоненти за етикетиране

2-N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropan, 2,4,6-Tris (dimethylaminomethyl) phenol, 3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin, 4,4'-изопропилидендифенол, Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine, M-phenylenebis (methylamine)

Допълнителна информация

Забележка

Nur für den berufsmäßigen Verwender.

2.3. Други опасности

! допълнителна информация относно опасност за човека и околната среда

Предизвиква изгаряния.

Риск от тежко увреждане на очите.

Силно токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

Може да увреди възпроизводителната функция.

Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

! РАЗДЕЛ 3: Състав/ информация за съставките

3.1. Вещества

неприложим

3.2. Смес

Описание

Препарат от различни активни вещества

! опасни съставки

CAS N	ЕО-N	Наименование	[% тегло]	Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008
919-30-2	213-048-4	3-aminopropyltriethoxysilane	< 0,5	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314
157707-73-8	500-382-3	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., branched and linear, tetraethylenepentamine and triethylenetetramine	40 <= 50	Eye Dam. 1, H318
100-51-6	202-859-9	бензилов алкохол	6,5 <= 15	Acute Tox. 4, H302; H332 / Eye Irrit. 2, H319
2855-13-2	220-666-8	3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin	3,5 < 6,5	Acute Tox. 4, H302, H312 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412
1477-55-0	216-032-5	M-phenylenebis (methylamine)	1,5 < 3,5	Acute Tox. 4, H302, H332 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 / , EUH071
80-05-7	201-245-8	4,4'-изопропилидендифенол	1,5 < 3,5	Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Repr. 1B, H360F / STOT SE 3, H335 / Aquatic Chronic 2, H411
186321-96-0		Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	15 < 30	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1
109-55-7	203-680-9	2-N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropan	0,5 < 1,5	Flam. Liq. 3, H226 / Skin Corr. 1B, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Acute Tox. 4, H302, H312 / Skin Sens. 1, H317 / STOT SE 3, H335
69-72-7	200-712-3	салицилова киселина	0,5 < 1,5	Acute Tox. 4, H332 / Eye Dam. 1, H318 /
90-72-2	202-013-9	2,4,6-Tris (dimethylaminomethyl) phenol	0,5 < 1,5	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1B, H317 /

REACH

CAS N	Наименование	REACH-регистрационен номер
919-30-2	3-aminopropyltriethoxysilane	01-2119480479-24
157707-73-8	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., branched and linear, tetraethylenepentamine and triethylenetetramine	Polymer
100-51-6	бензилов алкохол	01-2119492630-38
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin	01-2119514687-32
1477-55-0	M-phenylenebis (methylamine)	01-2119480150-50
80-05-7	4,4'-изопропилидендифенол	01-2119457856-23
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	01-2119983521-35
109-55-7	2-N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropan	01-2119486842-27
69-72-7	салицилова киселина	01-2119486984-17
90-72-2	2,4,6-Tris (dimethylaminomethyl) phenol	01-2119560597-27

! допълнителна информация

SVHC Candidate: CAS 80-05-7

! РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

обща информация

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

При продължителни оплаквания да се извика лекар.

След вдишване

Пострадалият да се изнесе на чист въздух и да се остави на спокойствие.

Веднага да се потърси лекарски съвет.

След допир с кожата

При допир с кожата веднага да се измие с вода и сапун.

Замърсеното облекло, също бельо и обувки, веднага да се съблекат респ. събуят.

Веднага да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

При допир с очите изплакнете 15 минути с течаща вода. Направление за хоспитализация за преглед от лекар-специалист.

след поглъщане

Да не се предизвиква повръщане.

Веднага да се потърси лекарска помощ.

Устата да се изплакне и след това да се изпие много вода.

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

Информация за лекаря / Симптоми

повръщане

Затруднено дишане

главобол

Verdtzungen

Гадене

Hautreizung

Информация за лекаря / Опастности

Gefahr schwerer Augenschdden.

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

! Информация за лекаря / Обработка

Да се лекува симптоматично.

Лекарско наблюдение най-малко 48 часа.

! РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства подходящи пожарогасителни средства

Противопожарните мерки да се съгласуват с пожарите в обкръжаващата среда.

! Неподходящи средства за гасене

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар е възможно да се образуват опасни газове.

Азотни окиси (NOx)

Въглероден окис (CO)

Въглероден двуокис (CO₂)

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар

Да се носи облекло, осигуряващо пълна защита.

Огнегасителни, спасителни и разчистващи работи под действието на горими или швелови газове може да се извършват само със солиден противогаз.

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима.

Други указания

Изгаря със силно отделяне на сажди.

Остатъците от изгарянето и замърсената вода за гасене трябва да се отстранят в съответствие с местните административни разпоредби.

Замърсената гасителна вода трябва да се събира отделно, тя не бива да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Не обучен за аварийни случаи персонал

Да се осигури достатъчна вентилация.

Хората да се изведат в безопасност.

Да се използва индивидуално защитно облекло.

Източниците на възпламеняване да се държат настрана.

При въздействие на пари/прах/аерозол да се използва противогаз.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

При замърсяване на водоеми или канализацията да се информират компетентните административни органи.

Замърсената вода/огнегасителна вода да се улавя.

Не допускайте да попада в канализацията, повърхностната и подпочвената вода.

Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се събере с помощта на хигроскопичен материал (например пясък, кизелгур, киселинни неутрализатори, универсални попиващи материали, дървени стружки).

Събраният материал да се отстрани в установения ред.

6.4. Позоваване на други раздели

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Извозване: вижте раздел 13

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

! РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасна употреба

Съдът да се държи затворен.

Да се осигури добра вентилация на помещението, при необходимост - аспирация на работното място.

Съдовете внимателно да се отварят и манипулират.

Да се спазват обикновените предпазни мерки за работа с химикали.

Общи предпазни мерки

Да не се вдишват пари.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Да се избягва експозиция — Получете специални инструкции преди употреба.

Бременните жени задължително трябва да избягват вдишването на продукта или контакта на продукта с кожата.

Санитарно-хигиенични мерки

По време на работа да не се пуши, яде или пие.

Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.

Да се работи в добре проветрени помещения.

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.

Балсам като превантивна мярка за предпазване на кожата.

Указания при риск от пожар или експлозия

Спазване на общите правила за профилактична вътрешнозаводска противопожарна защита

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

изисквания към складове и контейнери

Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

информация за съхранение в общи складови помещения

Да не се съхранява заедно с киселини или основи.

Да не се съхранява заедно с фураж.

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти.

Да не се съхранява заедно с окислители.

Допълнителна информация относно условията на съхранение

Контейнерът да се съхранява плътно затворен, на хладно и добре проветриво място.

Да се пази от замръзване.

Да се пази от горещина и непосредствено слънчево облъчване.

Да се съхранява при температура от 5 до 40 °C.

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

Специфична употреба(и) - препоръка

Вижте раздел 1.2

! РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

DNEL-/PNEC- стойности

DNEL работник

CAS N	Работно вещество	стойност	вид	Забележка
100-51-6	бензилов алкохол	450 mg/m ³	DNEL остра инхалативен (системен)	
		9,5 mg/kg bw/day	DNEL Дълго време дермален (системен)	
		90 mg/m ³	DNEL Дълго време инхалативен (системен)	



Наредба за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 28.09.2018 (BG) версия 1.5

WEICON CBC Hardener

DNEL-/PNEC- стойности (продължен)

CAS N	Работно вещество	стойност	вид	Забележка
1477-55-0	M-phenylenebis (methylamine)	47 mg/kg bw/day	DNEL остра дермален, кратко време (системен)	
		0,2 mg/m3	DNEL Дълго време инхалативен (местен)	
		1,2 mg/m3	DNEL Дълго време инхалативен (системен)	
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	0,33 mg/kg	DNEL Дълго време дермален (системен)	
		3,33 mg/kg bw/day	DNEL Дълго време дермален (системен)	
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin	23,5 mg/m3	DNEL Дълго време инхалативен (системен)	
		20,1 mg/kg bw/day	DNEL остра инхалативен (системен)	
		20,1 mg/m3	DNEL остра инхалативен (местен)	

PNEC

CAS N	Работно вещество	стойност	вид	Забележка
100-51-6	бензилов алкохол	0,456 mg/kg	PNEC почва, сладка вода	
		0,527 mg/kg	PNEC утайка, морска вода	
		5,27 mg/kg	PNEC утайка, сладка вода	
		1 mg/l	PNEC водоем, сладка вода	
		39 mg/l	PNEC пречиствателна станция (STP)	
1477-55-0	M-phenylenebis (methylamine)	0,1 mg/l	PNEC водоем, морска вода	
		0,094 mg/l	PNEC почва, сладка вода	
		0,009 mg/l	PNEC почва, морска вода	
186321-96-0	Fatty acids, tall-oil, reaction products with bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyl tolyl ether and triethylenetetramine	10 mg/l	PNEC пречиствателна станция (STP)	
		0,43 mg/kg	PNEC утайка, сладка вода	
		1,58 mg/l	PNEC пречиствателна станция (STP)	
		0,005 mg/kg	PNEC утайка, морска вода	
		0,005 mg/kg	PNEC утайка, сладка вода	
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5, 5-trimethylcyclohexylamin	0,00089 mg/kg	PNEC почва, сладка вода	
		0,019 µg/l	PNEC водоем, морска вода	
		0,186 µg/l	PNEC водоем, сладка вода	
		0,06 mg/l	PNEC водоем, сладка вода	

DNEL-/PNEC- стойности (продължен)

CAS N	Работно вещество	стойност	вид	Забележка
		3,18 mg/l	PNEC пречиствателна станция (STP)	
		5,784 mg/kg	PNEC утайка, сладка вода	
		0,578 mg/kg	PNEC утайка, морска вода	
		1,121 mg/kg	PNEC почва, сладка вода	
		0,006 mg/l	PNEC водоем, морска вода	

! допълнителна информация

Да се съблюдават националните и местни законни разпоредби.

8.2. Контрол на експозицията

! Предпазни дихателни средства

Изборът на типа на филтър зависи от количеството и вида на химикалите, които се използват на работното място.

За информации за свойствата на филтъра се обърнете към доставчика на защитни средства за дихателните пътища.

Противогазова защита при недостатъчна аспирация или продължително въздействие.

Кратковременно – филтрационен уред, комбиниран филтър А-Р1.

Kurzzeitig Filtergerdt, Filter AX/P2, sonst umluftunabhdngiges Atemschutzgerdt.

! Предпазване на ръцете

Изпълнението на защитните ръкавици, устойчиви срещу химикали трябва да се избере в зависимост от концентрацията и количеството на опасните вещества специфични за работно място.

Препоръчва се, устойчивостта на химикали на по-горе споменатите защитни ръкавици за специални приложения да се уточни с производителя на ръкавици.

Данни за материала на ръкавиците [вид/тип, дебелина, време на пробив/продължителност на използване, устойчивост на мокрене]: бутилов каучук; 0,7 mm; 480 мин.; 60 мин., напр. "Butoject 898"

Защита на очите

Плътнo прилепнали защитни очила

Предпазен щит

Други предпазни мерки

защитно работно облекло

Подходящи технически управляващи приспособления

Да се подsigури добро проветрение на помещението, при необходимост да се извършва аспирация на работното място.

! РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

изглед	Боя	миризма
Течност	кафяв	характерен

Праг на миризмата

неопределен

Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
ниво на рН	са. 11	20 °C			1:1 във вода
Точка на кипене	> 135 °C				



Наредба за безопасност съгласно Регламент
(EO) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 28.09.2018 (BG) версия 1.5

WEICON CBC Hardener

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
Точка на топене	неопределен				
Точка на възпламеняване	> 85 °C				
Скорост на изпарение	неопределен				
Запалимост (твърдо вещество)	неприложим				
Запалимост (газ)	неприложим				
Температура на запалване	> 200 °C				Schdtzwert
Температура на самовъзпламеняване					Няма самозапалване до точката на топене.
Долна граница на взривоопасност	неопределен				
Горна граница на взривоопасност	неопределен				
Парно налягане	неопределен				
Относителна плътност	са. 1 g/cm ³	20 °C			
Плътност на парите	неопределен				
Водоразтворимост		20 °C			частично разтворим
Разтворимост / Други	неопределен				
коэффициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W)	неопределен				
Температура на разлагане	> 200 °C				
Вискозитет динамичен	неопределен				
Вискозитет кинематичен	неопределен				
Оксидиращи свойства	неопределен				
Експлозивни свойства	неопределен				
9.2. Друга информация	Няма налична информация.				

! РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична информация.

10.2. Химична стабилност

10.3. Възможност за опасни реакции

Реакции със силни киселини и алкалии.

Реакции с окислителни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се съхранява далеч от топлинни източници.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които трябва да се избягват

алкали (основи)

Киселина

окислител

10.6. Опасни продукти на разлагане

Газове/изпарения, отровен

дим

Въглероден окис и въглероден двуокис

Азотни окиси (NOx)

Термично разлагане

Забележка Не се разлага при използване съобразно с предназначението.

! РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсикоза/Дразнещ ефект / Сензибилизация

	стойност/Оценка	видове	Метод	Забележка
LD50 Остра орален	> 2000 mg/kg			ATE
LD50 Остра дермален	> 5000 mg/kg			ATE
LC50 Остра, инхалативен	> 5 mg/l ()		Staub/Nebel	ATE
Дразнещ ефект върху кожата	корозивен			
Дразнещ ефект в окото	корозивен			
Сензибилизация след допир с кожата	сензибилизиращ			

Субакутна токсикоза - Канцерогенност

	стойност	видове	Метод	Оценка
Хронична токсичност				-
Мутагенност				Няма експериментални данни за генотоксичност in vitro.
Токсичност за репродукцията	CAS: 80-05-7	Ratte	OECD 416	Опитите с животни дават основание за проява на токсичен ефект върху репродуктивността.
Канцерогенност				От продължителни опити няма данни за канцерогенно действие.

Токсикологични проби (Друга информация)

От опитите с животни има данни за възможно ембрионално увреждащо действие при човека.

опит от практиката

Опасност от тежко увреждане на здравето при продължителна експозиция.

Разяждащо действие върху кожата и лигавиците.

Възможна е сенсибилизация при вдишване.

Риск от тежко увреждане на очите.

Вдишването причинява главобол, гадене.

Общи забележки

Продуктът да се използва с обичайната за химикали предпазливост.

Други опасни свойства не могат да се изключат.

Продуктът не е изпитан. Изводът е направен на базата на свойствата на отделните компоненти.

! РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Екотоксични ефекти

	стойност	видове	Метод	Оценка
Риба	LC50 1,86 mg/l (96 h)	Fisch/Fish	OECD 203	CAS: 186321-96-0
Daphnie	EC 50 0,705 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	CAS: 186321-96-0
Водорасло	ErC50 0,186 mg/l (72 h)	Selenastrum capricornutum	OECD 201	CAS: 186321-96-0
Бактерии	EC50 157,6 mg/l (3 h)	Активна тиня	OECD 209	CAS: 186321-96-0

12.2. Устойчивост и разградимост

	Степен на елиминиране	аналитичен метод	Метод	Оценка
Биологично разграждане	9 % (28 d) CAS: 186321-96-0		OECD 301 D	Нелесно разложим
Лека разложимост	8 % (28 d) CAS: 2855-13-2		67/548/EWG, Annex V,C.4.E	Нелесно разложим

12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е изпитан. Биоусвояемостта не е вероятна поради консистенцията и незначителната разтворимост на продукта във вода.

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

12.6. Други неблагоприятни въздействия

обща информация

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Застрашаване на питейната вода дори при попадане на незначителни количества в подпочвените пластове

Продуктът не бива да попада в подпочвената или повърхностната вода.

Продуктът не бива да попада нито във водоемите, нито в канализацията, нито в пречиствателните станции.

Екотоксичното действие на продукта не е проверено. Посочените тук сведения базират върху литературни източници.

! РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръка за продукта

Да се отстрани при спазване на местните административни разпоредби.

Да се унищожи като опасен отпадък.

! Препоръка за опаковката

Изхвърляне съгласно ведомствените разпоредби.

Негодните за почистване опаковки трябва да се отстранят аналогично на материала.

обща информация

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1 Номер по списъка на ООН	2735	2735	2735
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	АМИНИ, ЗАПАЛИМИ, КОРОЗИОННИ, Н.У.К. (Isophorone diamine)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Isophorone diamine)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Isophorone diamine)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	8	8	8
14.4. Опаковъчна група	II	II	II
14.5. Опасности за околната среда	Да	Да	Да

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Няма налична информация.

14.7. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC неприложим



Сухопътен транспорт ADR/RID

Етикет за опасност 8

код за ограничения за преминаване през тунел E

Класификационен код C7

Морски транспорт IMDG

MARINE POLLUTANT

! РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

! Директива за летливите органични съединения (VOC)

Съдържание на 0 %

летливи органични
съединения (VOC)

Забележка

Daten separat anfragen / Request data separately.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

! РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Указания за обучение

Продуктът е предназначен само за промишлена / професионална употреба.

! Препоръчвано приложение и ограничения

Да се спазват съществуващите национални и местни закони, валидни за химикалите.

Само за професионална употреба.

други забележки

Националните специални разпоредби трябва да се прилагат от всеки потребител, на лична отговорност! Данните се основават на съвременния ни опит и служат за описание на продукта относно предпазните мерки, които трябва да се вземат. Те не представляват гаранция за свойствата на описания продукт. Моля, съблюдавайте допълнителната информация! -- Нашите информационни листи за безопасност са изготвени съгласно валидните директиви на ЕС, БЕЗ вземане под внимание на специфичните национални разпоредби при работа с опасни вещества и химикали.

Указания за промяна: "!" = Данните са променени спрямо предходната версия. Предходната версия: 1.4

EUN071	Корозивен за дихателните пътища.
H226	Запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H302,	-?-
H302,	-?-
H302;	-?-
H332	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H332	Вреден при вдишване.



Наредба за безопасност съгласно Регламент
(ЕО) № 1907/2006 (REACH)

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 28.09.2018 (BG) версия 1.5

WEICON CBC Hardener

- H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- H360F Може да увреди оплодителната способност или плода (да се посочи конкретното въздействие, ако е известно) (да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност).
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.