



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 02.11.2018 (BG) версия 8.8

WEICON F2 Hardener

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

1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

WEICON F2 Hardener

Code-Nr. 102002

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. 1C	H314	
Eye Dam. 1		
Skin Sens. 1	H317	
Repr. 1B	H360F	
Repr. 2	H361d	
STOT RE 2	H373	
Aquatic Acute 1	H400	
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.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
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.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Инструкции за безопасност

P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P201	Преди употреба се снабдете със специални инструкции.
P202	Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност.
P260	Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P260	Не вдишвайте изпарения/аерозоли.
P264	Да се измиеръце старателно след употреба.
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.
P301 + P330 + P303 + P361 + P	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане.
	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.



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 02.11.2018 (BG) версия 8.8

WEICON F2 Hardener

P305 + P351 + P	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.
P310	Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/... .
P314	При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.
P333 + P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P363	Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
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-пиперазин-1-илетиламин, 4,4'-изопропилидендифенол, Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine

Допълнителна информация

Забележка

Nur für den berufsmäßigen Verwender.

2.3. Други опасности

допълнителна информация относно опасност за човека и околната среда

Предизвиква тежки изгаряния.

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. Смеси

Описание

полиаминоамид

опасни съставки

CAS N	ЕО-N	Наименование	[% тегло]	Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008
80-05-7	201-245-8	4,4'-изопропилидендифенол	7 - 13	Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Repr. 1B, H360F / STOT SE 3, H335 / Aquatic Chronic 2, H411
1226892-45-0	273-201-6	Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine	60 - 99,9	Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1A, H317 / Aquatic Acute 1, H400 M=10 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1
140-31-8	205-411-0	2-пиперазин-1-илетиламин	3 - 7	Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 3, H311 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 / STOT RE 1, H372 / Repr. 2, H361 /

REACH

CAS N	Наименование	REACH-регистрационен номер
80-05-7	4,4'-изопропилидендифенол	01-2119457856-23
1226892-45-0	Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine	01-2119487006-38
140-31-8	2-пиперазин-1-илетиламин	01-2119471486-30

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.

След вдишване

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

При неравномерно дишане или спиране на дишането веднага да се направи изкуствено дишане или обдишване с апарат, при необходимост с кислород.

Веднага да се потърси лекарски съвет.

След допир с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с вода.

Необходима е незабавна лекарска помощ, тъй като неизлекуваните наранявания могат да причинят трудно излечими рани.

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 обилно да се изплакне с вода.

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

Информация за лекаря / Симптоми

повръщане

Затруднено дишане

главобол

Алергични явления

Verdtzungen

Гадене

замаяност

стомашно-чревни разстройства

Информация за лекаря / Опасности

Опасност от дихателни смущения.

Allergische Reaktionen

Gefahr schwerer Augenschdden.

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

Информация за лекаря / Обработка

Лекарско наблюдение най-малко 48 часа.

Най-често симптомите се наблюдават чак след няколко часа.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

подходящи пожарогасителни средства

Противопожарните мерки да се съгласуват с пожарите в обкръжаващата среда.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Азотни окиси (NO_x)

Въглероден окис (CO)

Въглероден двуокис (CO₂)

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална защитна екипировка при борба с пожар

Да се използва изолиращ противогаз.

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

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.

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.

Да не се допуска изтеклият продукт да прониква в почвата или водоемите.

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.

допълнителна информация

Отделяне на изпускащи флакони и изхвърляне съгласно наредбите.

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

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

Съдовете внимателно да се отворят и манипулират.

Да се спазват обикновените предпазни мерки за работа с химикали.

Общи предпазни мерки

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Газовете/парите/аерозолите да не се вдишват.

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.

Указания при риск от пожар или експлозия

Да се съхранява далече от източници на запалване. Да не се пуши.

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 плътно затворен 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 горещина и непосредствено слънчево облъчване.

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

Да се съхранява сух.

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
140-31-8	2-пиперазин-1-илетиламин	10,6 mg/m ³	DNEL Дълго време инхалативен (системен)	
		10,6 mg/m ³	DNEL остра инхалативен (системен)	
		0,015 mg/m ³	DNEL Дълго време инхалативен (местен)	
		80 mg/m ³	DNEL остра инхалативен (местен)	

PNEC

CAS N	Работно вещество	стойност	вид	Забележка
140-31-8	2-пиперазин-1-илетиламин	250 mg/l	PNEC пречиствателна станция (STP)	
		0,0058 mg/l	PNEC водоем, морска вода	
		21,5 mg/kg	PNEC утайка, морска вода	
		215 mg/kg	PNEC утайка, сладка вода	
		0,058 mg/l	PNEC водоем, сладка вода	

допълнителна информация

Да се съблюдават националните и местни законни разпоредби.

8.2. Контрол на експозицията

Предпазни дихателни средства

При недостатъчна вентилация, да се използват подходящи средства за дихателна защита.

Кратковременно – филтрационен уред, комбиниран филтър А-Р1.

Предпазване на ръцете

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" на фирма KCL; e-mail: Vertrieb@kcl.de

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]: нитрил, 0,4mm, 60 мин., 480 мин. Напр. "Camatril Profi" на фирма KCL e-mail: Vertrieb@kcl.de

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

Защита на очите

Плътнo прилепнали защитни очила

Предпазен щит

Други предпазни мерки

защитно работно облекло

Подходящи технически управляващи приспособления

Да се подсигури 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
течен	син	слабо възприемателен

Праг на миризмата

неопределен

Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
ниво на рН	11	20 °C			500 g/l
Точка на кипене	> 200 °C				
Точка на топене	неопределен				
Точка на възпламеняване	147 °C			DIN 51758	Pensky-Martens Closed Cup
Скорост на изпарение	неопределен				
Запалимост (твърдо вещество)	неприложим				
Запалимост (газ)	неприложим				

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
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	0,1 hPa	20 °C			
Относителна плътност	0,98 g/cm ³	25 °C			
Плътност на парите	неопределен				
Водоразтворимост		20 °C			практически неразтворим
Разтворимост / Други	неопределен				
коефициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W)	неопределен				
Температура на разлагане	> 200 °C				
Вискозитет динамичен	450-900 mPa*s	25 °C			
Оксидиращи свойства	Няма налична информация.				
Експлозивни свойства	Няма				
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 със силни окислители.

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), концентриран

Киселина, концентриран

Окисляващо вещество, силен

10.6. Опасни продукти на разлагане

Газове/изпарения, отровен

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	4100 mg/kg	Плъх		ATE
LD50 Остра дермален	> 2000 mg/kg		Schdtzwert	ATE
LC50 Остра, инхалативен	> 170 mg/m ³ (6 h)	Плъх	Staub/Nebel	CAS: 80-05-7
Дразнещ ефект върху кожата	корозивен	Заек	OECD 404 Acute Dermal Irritation / Corrosion	
Дразнещ ефект в окото	корозивен	Заешко око	OECD 405 Acute Eye Irritation/ Corrosion	
Сензибилизация след допир с кожата	сензибилизиращ	Морско свинче	OECD 406 Skin Sensitization	

Субакутна токсикоза - Канцерогенност

	стойност	видове	Метод	Оценка
Хронична токсичност	NOAEL > 1000 mg/kg (29 d) Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents OECD 410 Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28 day Staudy	CAS: 140-31-8		-

стойност	видове	Метод	Оценка
Мутагенност		CAS: 80-05-7	Няма експериментални данни за генотоксичност in vitro.
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test		
Токсичност за репродукцията	Ratte	OECD 416	Опитите с животни дават основание за проява на токсичен ефект върху репродуктивността.
	Experimenteller Wert CAS: 80-05-7		
Канцерогенност			От продължителни опити няма данни за канцерогенно действие.
	Carcinogenicity Studies / 7d/week / 2 years CAS: 80-05-7		

Специфична токсичност за определени органи (повторно излагане)

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

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 сенсibiliзация при контакт с кожата.

Предизвиква изгаряния.

Риск от тежко увреждане на очите.

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 0,19 mg/l (96 h)	Brachidanio rerio	OECD 203	CAS: 1226892-45-0
Daphnie	EC 50 0,18 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	CAS: 1226892-45-0
Водорасло	EC50 61,2 Mikro-g/l (72 h)	Зелени водорасли	OECD 201	CAS: 1226892-45-0
Бактерии	EC0 109,4 mg/l (3 h)	Активна тиня	OECD 209	CAS: 1226892-45-0

12.2. Устойчивост и разградимост

	Степен на елиминиране	аналитичен метод	Метод	Оценка
Биологично разграждане	1 - 2 % (48 d) CAS: 80-05-7			неразложим
Лека разложимост	0 % (28 d) CAS: 140-31-8		OECD 301 F	Нелесно разложим

12.3. Биоакмулираща способност



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 02.11.2018 (BG) версия 8.8

WEICON F2 Hardener

no bioaccumulation

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

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

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

След почистване празни съдове могат да се складираат при съблюдаване на местните разпоредби.

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. (Polyamidoimidazoline)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyamidoimidazoline)	Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Polyamidoimidazoline)
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	8	8	8
14.4. Опаковъчна група	III	III	III
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)

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

При обработка (шлифоване) могат да се образуват вредни за здравето, можещи да се вдишват, съдържащи кварц прахове.

! 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.

Listed in: EINECS; TSCA; DSL; AICS; KECI (KR); INV (CN).

Указания за промяна: "!" = Данните са променени спрямо предходната версия. Предходната версия: 1.0

H302 Вреден при поглъщане.

H311 Токсичен при контакт с кожата.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

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).

H361 Предполага се, че уврежда 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).



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

Дата на отпечатване 09.08.2019

преработен 02.11.2018 (BG) версия 8.8

WEICON F2 Hardener

- H372 Причинява увреждане на органите (или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни) посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
- 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.