



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

Дата на отпечатване 06.01.2020

преработен 15.07.2019 (BG) версия 1.0

### Urethan 90 SF Resin

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

### 1.1. Идентификатори на продукта

Търговско наименование

Urethan 90 SF Resin

Code-Nr. 105191

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

Препоръчвано предназначение

2-Komponenten Urethan - Harz-Komponente

### 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](mailto:msds@weicon.de)

Internet : [www.weicon.de](http://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](mailto: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

Aquatic Chronic 3

H412

Указания за опасностите

H412

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### 2.2. Елементи на етикета

## Маркировка - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008

### Указания за опасностите

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

### Инструкции за безопасност

P102 Да се съхранява извън обсега на деца.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P501 Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин

### 2.3. Други опасности

#### 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	EO-N	Наименование	[% тегло]	Класификация - РЕГЛАМЕНТ (ЕО) N 1272/2008
38640-62-9	254-052-6	Bis(isopropyl)naphthalene	0,1 - 2,5	Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1
25322-68-3	500-038-2	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), a-hydro-w-hydroxy-Ethan-1,2-diol, ethoxyliert	2,5 < 10	Acute Tox. 4, H302
25214-63-5	500-035-6	Ethylenediamine, propoxylated	0,1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319

#### REACH

CAS N	Наименование	REACH-регистрационен номер
38640-62-9	Bis(isopropyl)naphthalene	01-2119565150-48
25322-68-3	Poly(oxy-1,2-ethandiyl), a-hydro-w-hydroxy-Ethan-1,2-diol, ethoxyliert	01-2119958801-32
25214-63-5	Ethylenediamine, propoxylated	01-2119471485-32

## 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.

При наличие на оплаквания да се потърси лекарска помощ.

#### След допир с кожата

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

При дълготрайно дразнене на кожата да се потърси лекарска помощ.

#### След контакт с очите

Ако попадне в очите, те трябва добре да се изплакнат обилно с вода. При продължителни оплаквания да се направи лекарска консултация.

**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**

Няма налична информация.

**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 пожарогасителни средства**

пяна, устойчива на алкохол  
сухо пожарогасящо вещество  
Въглероден двуокис  
Разпръскваща струя вода

**Неподходящи средства за гасене**

Силна струя вода

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Плътен, черен дим.  
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**

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.  
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.  
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**

Да се разбърка и разклати преди употреба.

Да се избягва образуването на аерозол.

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

**Общи предпазни мерки**

Да не се вдишват пари.

Да се избягва контакт с очите и кожата.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

**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**

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**

Да се складира при температура от +15 до +25 °C.

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

Да се пази от горещина и непосредствено слънчево облъчване.

**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
38640-62-9	Bis(isopropyl)naphthalene	4,3 mg/kg bw/day	DNEL Дълго време дермален (системен)	
		30 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Дълго време инхалативен (системен)	

**PNEC**

CAS N	Работно вещество	стойност	вид	Забележка
38640-62-9	Bis(isopropyl)naphthalene	0,15 mg/l	PNEC пречиствателна станция (STP)	
		0,26 µg/l	PNEC водоем, сладка вода	
		0,094 mg/kg	PNEC утайка, морска вода	
		0,94 mg/kg	PNEC утайка, сладка вода	
		0,026 µg/l	PNEC водоем, морска вода	

**допълнителна информация**

Да се съблюдават националните и местни законни разпоредби.

**8.2. Контрол на експозицията**

**Предпазни дихателни средства**

не е необходимо

**Предпазване на ръцете**

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**

Плътно прилепнали защитни очила

**Други предпазни мерки**

защитно работно облекло

**Подходящи технически управляващи приспособления**

Достатъчно подаване на въздух и вентилация.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

<b>изглед</b>	<b>Боя</b>	<b>миризма</b>
течен	жълтокафяв	слабо възприемателен

**Праг на миризмата**

неопределен

**Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда**

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
<b>ниво на рН</b>	неопределен				
<b>Точка на кипене</b>	> 200 °C			DIN 53171	
<b>Точка на топене</b>	неопределен				
<b>Точка на възпламеняване</b>	> 120 °C			closed cup	



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

Дата на отпечатване 06.01.2020

преработен 15.07.2019 (BG) версия 1.0

**Urethan 90 SF Resin**

	стойност	Температура	при	Метод	Забележка
<b>Скорост на изпарение</b>	неопределен				
<b>Запалимост (твърдо вещество)</b>	неприложим				
<b>Запалимост (газ)</b>	неприложим				
<b>Температура на запалване</b>	370 °C			DIN 51794	
<b>Температура на самовъзпламеняване</b>					Няма самозапалване до точката на толене.
<b>Долна граница на взривоопасност</b>	неопределен				
<b>Горна граница на взривоопасност</b>	неопределен				
<b>Парно налягане</b>	2 hPa	20 °C			
<b>Относителна плътност</b>	1,6511 g/cm <sup>3</sup>	20 °C		ISO 2811	
<b>Плътност на парите</b>	неопределен				
<b>Водоразтворимост</b>					несмесим, съотв. слабо смесим
<b>Разтворимост / Други</b>	неопределен				
<b>коефициент на разпределение на n-октанол във вода (log P O/W)</b>	неопределен				
<b>Температура на разлагане</b>	неопределен				
<b>Вискозитет динамичен</b>	3100 mPa*s	20 °C		ISO 9371	
<b>Вискозитет кинематичен</b>	неопределен				
<b>Съдържание на разтворителя</b>	0,6 %				
<b>Съдържание на твърдо вещество</b>	64,2 %				
<b>Оксидиращи свойства</b>	Няма налична информация.				
<b>Експлозивни свойства</b>	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 с окислителни.  
екзотермична реакция.

### 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**  
окислител

### 10.6. Опасни продукти на разлагане

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
<b>LD50 Остра орален</b>	> 2000			ATE
<b>LD50 Остра дермален</b>	> 4000 mg/kg	Плъх		CAS: 38640-62-9
<b>LC50 Остра, инхалативен</b>	> 5,6 mg/l (4 h)	Плъх	OECD 403	CAS: 38640-62-9
<b>Дразнещ ефект върху кожата</b>	незначително дразнещо действие – не е задължително да се маркира			
<b>Дразнещ ефект в окото</b>	незначително дразнещо действие – не е задължително да се маркира			

	стойност/Оценка	видове	Метод	Забележка
<b>Сензибилизация след допир с кожата</b>	Непредизвикващ повишена чувствителност			

### Субакутна токсикоза - Канцерогенност

	стойност	видове	Метод	Оценка
<b>Мутагенност</b>				Няма експериментални данни за генотоксичност in vitro.
<b>Токсичност за репродукцията</b>				При експерименти с животни не са наблюдавани признаци на репродуктивно-токсичен ефект.
<b>Канцерогенност</b>				От продължителни опити няма данни за канцерогенно действие.

#### опит от практиката

Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до кожни дразнения.

#### Общи забележки

Продуктът да се използва с обичайната за химикали предпазливост.

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
<b>Риба</b>	LC0 0,5 mg/l (96 h)	Fisch/Fish	OECD 203	CAS: 38640-62-9
<b>Daphnie</b>	LL/EL/IL50 1,7 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202	CAS: 38640-62-9
<b>Водорасло</b>	EC0 0,15 mg/l (72 h)	Зелени водорасли	OECD 201	CAS: 38640-62-9

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

### 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

Schddlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern ldngerfristig schddliche 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.

**Препоръка за опаковката**

Да се изхвърля съгласно ведомствените разпоредби.

**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
<b>14.1</b> Номер по списъка на ООН	-	-	-
<b>14.2.</b> Точното на наименование на пратката по списъка на ООН	-	-	-
<b>14.3.</b> Клас(ове) на опасност при транспортиране	-	-	-
<b>14.4.</b> Опаковъчна група	-	-	-
<b>14.5.</b> Опасности за околната среда	-	-	-
<b>14.6.</b> Специални предпазни мерки за потребителите	Няма налична информация.		
<b>14.7.</b> Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC	неприложим		
<b>Допълнителна информация за транспортиране</b>	Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.		

---

**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 0,68 %

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

### 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.

H302 Вреден при поглъщане.

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

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.