



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/11

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 15.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 13.10.2021

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

- 1.1 Идентификатори на продукта
- Търговско наименование: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение и употреби, които не се препоръчват Няма налични други важни сведения.
- Приложение на веществото / на приготвянето синтетична смола
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-400
E-Mail: info@mc-bauchemie.de
- Даващо информация направление: msds@mc-bauchemie.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Skin Irrit. 2 H315 Предизвиква дразнене на кожата.
Eye Dam. 1 H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
STOT SE 3 H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).
- Пиктограми за опасност

GHS05 GHS07
- Сигнална дума Опасно
- Определящи опасността компоненти за етикетиране: Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 15.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 13.10.2021

Търговско наименование: **Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A**

(продължение от стр.1)

Предупреждения за опасност

Silicic acid, sodium salt

Препоръки за безопасност

H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.
P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).
P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.

2.3 Други опасности

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT:

неприложимо

vPvB:

неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Химическа характеристика: Смес

Описание: Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

Опасни съставни вещества:

CAS: 1344-09-8	Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥20-<25%
CAS: 1344-09-8	Silicic acid, sodium salt Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥10-<25%
CAS: 107-21-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28	1,2-етандиол STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	<5%

Допълнителни указания: Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

След вдишване:

Осигуряване на чист въздух

При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 15.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 13.10.2021

Търговско наименование: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

(продължение от стр.2)

- **След контакт с кожата:** Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.
Незабавно измиване с вода.
- **След контакт с очите:** Превеждане за лечение от лекар.
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.
- **След поглъщане:** Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
Превеждане за лечение от лекар.
- **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти** Няма налични други важни сведения.
- **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Пожарогасителни средства**
- **Подходящи гасещи средства:** Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Не е необходимо.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Да се разрежи с обилно количество вода.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.
Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 15.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 13.10.2021

Търговско наименование: **Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A**

· 6.4 Позоваване на други раздели

Да се осигури достатъчно проветрение.

(продължение от стр.3)

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

· 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.

Да се предотвратява образуването на аерозоли.

· Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Не са необходими специални мерки.

· 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

· Съхранение:

· Изисквания към складовите помещения и резервоарите:

Няма специални изисквания.

· Указания при общо съхранение:

Не е необходимо.

· Други данни относно условията в складовете:

Няма.

· 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· 8.1 Параметри на контрол

· Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:

Няма други данни, виж точка 7.

· Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

107-21-1 1,2-етандиол

ГС Гранични стойности 15 min: 104 мг/м³, 40 ppm
Гранични стойности 8 часа: 52 мг/м³, 20 ppm
Кожа

· DNEL-стойности

1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2

Орално	DNEL	0,8 мг/кг bw/Tag (ArL)
Дермално	DNEL	1,59 мг/кг bw/day (ArL)
Инхалативно	DNEL	5,61 мг/м ³ (ArL)

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 15.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 13.10.2021

Търговско наименование: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

(продължение от стр.4)

1344-09-8 Silicic acid, sodium salt		
Орално	DNEL	0,8 мг/кг bw/Tag (ArL)
Дермално	DNEL	1,59 мг/кг bw/day (ArL)
Инхалативно	DNEL	5,61 мг/м³ (ArL)
107-21-1 1,2-етандиол		
Дермално	DNEL	106 мг/кг bw/day (ArL)
Инхалативно	DNEL	35 мг/м³ (ArL)
· PNEC-стойности		
1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2		
PNEC	348 мг/л (Kla)	
	1 мг/л (Mew)	
	7,5 мг/л (Suw)	
1344-09-8 Silicic acid, sodium salt		
PNEC	348 мг/л (Kla)	
	1 мг/л (Mew)	
	7,5 мг/л (Suw)	

· **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Лични предпазни средства:**

· **Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага.

Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.

Да се избягва допир с кожата.

Да се избягва допир с очите и кожата.

· **Дихателна защита:**

При кратковременно или слабо натоварване да се използва дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използва независим от околния въздух респиратор.

· **Защита на ръцете:**

Защитни ръкавици

Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.

След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.

· **Материал за ръкавици**

Бутилкаучук

Нитрилкаучук

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 15.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 13.10.2021

Търговско наименование: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

(продължение от стр.5)

- **Време за проникване на материала за ръкавици** преди употребата им.
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Защита на очите:** Защитни очила
Плътно прилепващи защитни очила
- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

- **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**
- **Общи данни**
- **Външен вид:**
- Форма:** течно
- Цвят:** белеещо
- **Мирис:** слабо, характерно
- **Промяна на състоянието**
- Точка на топене/точка на замръзване:** не е определено
- Точка на кипене и интервал на кипене:** 100 °C
- **Точка на възпламеняване:** 111 °C
- **Температура на самозапалване:** Продуктът не е самозапалим.
- **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.
- **Плътност:** не е определено
- **Разтворимост в / Смесимост с**
- Вода:** напълно смесимо
- **9.2 Друга информация** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реактивност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:** Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 15.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 13.10.2021

Търговско наименование: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

(продължение от стр.6)

· **10.6 Опасни продукти на разпадане:**

Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за токсикологичните ефекти**

· **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2

Орално	LD50	3400 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	4640 мг/кг (Kaninchen)
		>5000 мг/кг (Ratte)

1344-09-8 Silicic acid, sodium salt

Орално	LD50	3400 мг/кг (Ratte)
Дермално	LD50	4640 мг/кг (Kaninchen)
		>5000 мг/кг (Ratte)

107-21-1 1,2-етандиол

Орално	LD50	4000 мг/кг (Ratte)
	LDL0	1600 мг/кг (Arb)
Дермално	LD50	>3500 мг/кг (Maus, mouse)
		10600 мг/кг (rbt)

· **Първично дразнене:**

· **Корозивност/дразнене на кожата**

Предизвиква дразнене на кожата.

· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

Предизвиква сериозно увреждане на очите.

· **Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Информация относно следващите групи потенциални последствия:**

· **CMR-последствия (канцерогенни последствия и такива, увреждащи наследствената маса и способността за размножение)**

· **Мутагенност на зародишните клетки**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Канцерогенност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Репродуктивна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **СТОО (специфична токсичност за определени**

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 15.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 13.10.2021

Търговско наименование: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

(продължение от стр.7)

· **органи) - еднократна експозиция**

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

· **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· 12.1 Токсичност

· **Акватична токсичност:**

1344-09-8 Natriumsilikat MolGew. >2.6 <3.2

EC50/72ч. >345,4 мг/л (*Desmodesmus subspicatus*)

LC50/96ч. 1108 мг/л (*Danio rerio*)

260 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)

>100 мг/л (*Fisch*)

EC50 >100 мг/л (*Bak*)

>100 мг/л (*Algen*)

>100 мг/л (*Daphnien*)

>100 мг/л (*Daphnia magna*)

EC50/48ч. 1700 мг/л (*Daphnia magna*)

1344-09-8 Silicic acid, sodium salt

EC50/72ч. >345,4 мг/л (*Desmodesmus subspicatus*)

LC50/96ч. 1108 мг/л (*Danio rerio*)

260 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)

>100 мг/л (*Fisch*)

EC50 >100 мг/л (*Bak*)

>100 мг/л (*Algen*)

>100 мг/л (*Daphnien*)

>100 мг/л (*Daphnia magna*)

EC50/48ч. 1700 мг/л (*Daphnia magna*)

107-21-1 1,2-етандиол

LC50/96ч. 72860 мг/л (*Pimephales promelas*)

EC50/48ч. >100 мг/л (*Daphnia magna*)

EC50/96ч. 6500-13000 мг/л (*Selenastrum capricornutum*)

NOEC 8590 мг/л (*Ceriodaphnia dubia*)

15380 мг/л (*Pimephales promelas*)

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 15.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 13.10.2021

Търговско наименование: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

(продължение от стр.8)

- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:** Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в почвените води, водни басейни или канализацията.
- **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
- **PBT:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Други неблагоприятни ефекти** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:** Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.
- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.
- **Препоръчвано почистващо средство:** Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпада
- **14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпада
- **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **клас** отпада
- **14.4 Опаковъчна група**
- **ADR, IMDG, IATA** отпада
- **14.5 Опасности за околната среда:**
- **Морски замърсител:** Не

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 15.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 13.10.2021

Търговско наименование: Konudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

(продължение от стр.9)

- | | |
|--|-------------|
| · 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | неприложимо |
| · 14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC | неприложимо |
| · UN "Model regulation": | отпада |

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

- Директива 2012/18/ЕС
- РЕГЛАМЕНТ (ЕО)
№ 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII

Условия на ограничение: 3

- Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

- Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

- 15.80 MS-CODE

- 15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес:

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

- Издаващо листа с данни
направление:

Technische Abteilung

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност съгласно 1907/2006/ЕО, Член 31

дата на отпечатване: 15.10.2021

Номер на версията 7

преработено на: 13.10.2021

Търговско наименование: Kopudur 250 OM-PL Winterharz - Komponente A

· Съкращения и акроними:

(продължение от стр.10)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2

· * Данни, променени спрямо предишната версия.