

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B**

Дата на контрол: 20.08.2018

Каталог №: BO5500506B

Страница 1 от 6

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B

**Търговско наименование**

BO 5500506 = 25ml BO 5500506A + 25 ml BO 5500506B

BO 5500507 Set = BO 5500506 + accessory

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител:	BOHLE AG	
Адрес:	Dieselstr. 10	
Град:	D-42781 Haan	
телефон:	+49 2129 5568-0	Факс: +49 2129 5568-282
Електронна поща (e-mail):	info@bohle.de	
отговорен сътрудник:	Klaus Nehren	телефон: +49 2129 5568-276
Електронна поща (e-mail):	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Отговорен Отдел:	Chemie	

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Корозия/дразнене на кожата: Skin Irrit. 2

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Eye Irrit. 2

Изречения за опасност:

Предизвиква дразнене на кожата.

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Сигнална дума:** Внимание**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.

**Препоръки за безопасност**

P264	Да се измие ръце старателно след употреба.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода.
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.
P332+P313	При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.
P337+P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

**2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B**

Дата на контрол: 20.08.2018

Каталог №: BO5500506B

Страница 2 от 6

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**
**3.2. Смес**
**Опасни съставки**

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
9046-10-0	Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether)			<2,5 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H412			

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

**РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**
**4.1. Описание на мерките за първа помощ**
**Общи указания**

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!  
Веднага се освободете от заразения дрехи и обувки

**След вдишване**

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие.

**След контакт с кожата**

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.  
След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

**След контакт с очите**

В случай на контакт с окото, свалете контактната леща, незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепача, в продължение на поне 15 минути. Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.

**След поглъщане**

Изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане. Ако симптомите продължават, повикайте лекар

**РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**
**5.1. Пожарогасителни средства**
**Подходящи пожарогасителни средства**

Разпръскваща струя вода, Пожарогасящ прах, Пяна, Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода

**5.3. Съвети за пожарникарите**

Стандартна процедура при химически пожари  
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**
**6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване**

Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък, силикагел, киселинен втвърдител, универсален втвърдител, стърготини ) Почистете с метла и прехвърлете с лопата в подходящи контейнери за изхвърляне

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### 2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B

Дата на контрол: 20.08.2018

Каталог №: BO5500506B

Страница 3 от 6

#### 6.4. Позоваване на други раздели

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

##### Упътвания за безопасна употреба

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

Избягвайте контакт с кожата и очите.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

##### Указания за защита от експлозия и пожар

Използвайте подходящ защитен респиратор.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

##### Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се съхранява плътно затворен.

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

#### 8.2. Контрол на експозицията

##### Подходящ инженерен контрол

Осигурете достатъчно проветрение и/или изтегляне на газовете в работните помещения..

##### Защитни и хигиенни мерки

Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

Да се носи индивидуално защитно оборудване (вижте раздел 8).

##### Защита на очите/лицето

Да се избягва контакт с очите. защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166

##### Защита на ръцете

Да се избягва контакт с кожата.

Избраните защитни ръкавици трябва да отговарят на изисванията от Директива 89/689/ЕЕС на ЕС, както и на стандарт EN 374, който произтича от него.

Препоръчан материал: NBR (Нитрилов каучук), VITON

Неподходящ материал: Естествени влакна (напр. памук)

##### Защита на кожата

Да се избягва допир на продукта с очите и кожата. Да се носи подходящо защитно облекло.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Състояние на веществото:

течен

Цвят:

светлосив - светлобежев

Миризма:

характерен

Стойност на рН:

неопределен

##### Изменения на състоянието

Съдържание на разтворител:

0%

#### 9.2. Друга информация

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B**

Дата на контрол: 20.08.2018

Каталог №: BO5500506B

Страница 4 от 6

Съдържание на твърдо вещество:

35%

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**
**10.2. Химична стабилност**

Устойчив при препоръчаните условия за съхранение.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

Не са известни опасни реакции.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

 Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и изпарения. Въглероден монооксид (CO), Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Въглеродороди

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**
**11.1. Информация за токсикологичните ефекти**
**Силна токсичност**

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
9046-10-0	Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether)				
	орален	LD50 mg/kg	1100	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	1555	Заяк	

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**
**РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**
**13.1. Методи за третиране на отпадъци**
**Изхвърляне на отпадъци**

Обърнете се към местната лицензирана фирма за сметоизвозване относно изхвърлянето на отпадъци.

**Отпадъчен код на продукта**

080409 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА; отпадъци от ПФДУ на лепила/адхезиви и уплътняващи материали (включително водонепропускливи продукти); отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества; опасен отпадък

**Отпадъчен код на остатъците от продукта**

080409 ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА; отпадъци от ПФДУ на лепила/адхезиви и уплътняващи материали (включително водонепропускливи продукти); отпадъчни лепила/адхезиви и уплътняващи материали, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества; опасен отпадък

**Отпадъчен код на непочистения амбалаж**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B**

Дата на контрол: 20.08.2018

Каталог №: BO5500506B

Страница 5 от 6

150110 ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА; опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита); опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества; опасен отпадък

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

**14.1. Номер по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Опаковъчна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Речен транспорт (ADN)**

**14.1. Номер по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Опаковъчна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Транспорт по море (IMDG)**

**14.1. Номер по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Опаковъчна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Номер по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Опаковъчна група:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B**

Дата на контрол: 20.08.2018

Каталог №: BO5500506B

Страница 6 от 6

2004/42/ЕО (ЛОС):

0%

**Национални разпоредби**

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Клас на застрашеност на водата (D):

1 - слабо увреждащ водата

**15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес**

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

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Точен текст на H и EУH изречения (Номер и пълен текст)**

H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H314	Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

**Допълнителни данни**

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*