

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

UV Aktivator 30

Дата на контрол: 13.11.2017

Каталог №: BO5209369

Страница 1 от 8

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

UV Aktivator 30

Търговско наименование

BO 5209368, 9 ml

BO 5209369, 50 ml

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

лепила

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	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Категории на опасност:

Респираторна/дермална сенсибилизация: Skin Sens. 1

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция: STOT RE 2

Опасно за водната среда: Aquatic Chronic 2

Изречения за опасност:

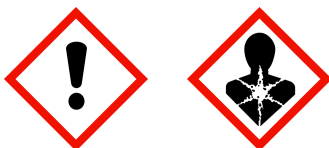
Може да причини алергична кожна реакция.

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета**Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Butanal, reaction products with anilin

Сигнална дума: Внимание**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

UV Aktivator 30

Дата на контрол: 13.11.2017

Каталог №: BO5209369

Страница 2 от 8

Препоръки за безопасност

- P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.
- P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.
- P302+P350 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте внимателно и обилно със сапун и вода.
- P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
- P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Обозначение на специални смеси

- EUN208 Съдържа анилин; бензенамин. Може да предизвика алергична реакция.

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

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]			
68411-20-1	Butanal, reaction products with aniline			<70%
	270-109-8			
	Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H317 H373 H411			
62-53-3	анилин; бензенамин			<1%
	200-539-3	612-008-00-7	01-2119451454-41	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1; H351 H341 H301 H311 H331 H318 H317 H372 H400			

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!
При неразположение потърсете медицински съвет/помощ.

След вдишване

Засегнатите лица да се изведат на чист въздух и да им се осигури топлина и спокойствие. Ако симптомите продължават, повикайте лекар

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 дразнене продължава, консултирайте се със специалист.

След поглъщане

Не предизвиквайте повръщане. Незабавно дайте за пиене големи количества вода. Незабавно потърсете лекарска помощ

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

Допир с кожата : Може да причини алергична кожна реакция.

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

UV Aktivator 30

Дата на контрол: 13.11.2017

Каталог №: BO5209369

Страница 3 от 8

Симптоматично лечение.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1. Пожарогасителни средства****Подходящи пожарогасителни средства**Разпръскваща струя вода, Пожарогасящ прах, Пяна, Въглероден двуокис (CO₂)**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместаПри горенето се образува дразнещ дим. Въглероден моноокис, Въглероден двуокис, Въглеводороди, Азотни окиси (NO_x)**5.3. Съвети за пожарникарите**

Стандартна процедура при химически пожари

Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и околната среда

В случай на пожар носете автономен дихателен апарат

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).

Да се осигури достатъчна вентилация.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация. Не допускате проникване в почвата.

Ако значителни разливи излязат от контрол, уведомете местните власти.

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. Осигурете подходяща вентилация.

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**

Избягвайте контакт с кожата и очите.

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

Осигурете подходяща вентилация.

Указания за защита от експлозия и пожар

Не се изискват специални технически мерки за сигурност.

Допълнителни указания

Избягване на: Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Изисквания за складове и резервоари**

Да се съхранява само в оригиналната опаковка на хладно и добре проветриво място.

Съдът да се съхранява плътно затворен. Да се съхранява под ключ.

Препоръчителна температура на съхранение 5 - 25°C. Пазете от пряка слънчева светлина.

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

лепила

UV Aktivator 30

Дата на контрол: 13.11.2017

Каталог №: BO5209369

Страница 4 от 8

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория
62-53-3	Анилин	-	2		(8 часа)
		-	-		(15 мин.)

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

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

Да не се вдихват изпаренията. Да се обърне внимание: Гранични стойности на работното място

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!

Защита на очите/лицето

защитни очила със странични предпазители в съответствие с EN166

Защита на ръцете

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 носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

Обикновено не е необходима лична дихателна защита. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. Цяла/половин/четвърт маска (EN 136/140)

Респиратор с филтър за органични пари. Препоръчван вид филтър: А (P2)

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на веществото:	течен
Цвят:	жълт - с кехлибарен цвят
Миризма:	характерен

Норма за контрол

Изменения на състоянието

Точка на възпламеняване:	108 °C
Разтворимост във вода:	практически неразтворим
Динамичен вискозитет: (при 23 °C)	25 mPa·s
Съдържание на разтворител:	0%

9.2. Друга информация

Съдържание на твърдо вещество:	100%
--------------------------------	------

UV Aktivator 30

Дата на контрол: 13.11.2017

Каталог №: BO5209369

Страница 5 от 8

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност
10.1. Реактивност

Светлина / Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина
Окислителен агент, силен

10.2. Химична стабилност

Устойчив при препоръчаните условия за съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина. Топлина, пламъци и искри.
При фоторазпад: Полимеризация

10.5. Несъвместими материали

Амини, Редукционен агент, силен. Окислителен агент, силен, силни киселини и силни основи

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 (CO₂), Въглеводороди

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

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

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
68411-20-1	Butanal, reaction products with aniline				
	орален	LD50 mg/kg	4592	Плъх	
62-53-3	анилин; бензенамин				
	орален	LD50 mg/kg	250-440	Плъх	
	дермален	LD50 mg/kg	442-1400	Плъх	
	инхалативен (4 h) пара	LC50 mg/l	1-1,82	Плъх	
	инхалативен аеросол	ATE	0,5 mg/l		

Раздразване и корозивност

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

Сенсибилизиращо действие

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Може да причини алергична кожна реакция.

Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

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

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

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

UV Aktivator 30

Дата на контрол: 13.11.2017

Каталог №: BO5209369

Страница 6 от 8

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

Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

опасност при вдишване

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация
12.1. Токсичност

Токсичен за водни организми, може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда

CAS №	Химическо име					
	Водна токсичност	Доза	[h] [d]	Биологичен вид	Източник	Метод
68411-20-1	Butanal, reaction products with aniline					
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	3,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (голяма водна бълха)	
62-53-3	анилин; бензенамин					
	Остра токсичност за риби	LC50	68,4-83,4 mg/l	96 h	Дребни рибки	
	Остра токсичност за водорасли	ErC50	175 mg/l	72 h	Chlorella pyrenoidosa	GESTIS

12.3. Биоакмулираща способност
Коефициент на разпределение n-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
62-53-3	анилин; бензенамин	0,9

Допълнителни данни

Не отмивайте в повърхностни води или в отходната канализация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците
13.1. Методи за третиране на отпадъци
Изхвърляне на отпадъци

Да не се изхвърля в природата

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
Опасни отпадъци.

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
Опасни отпадъци.

Отпадъчен код на непочистения амбалаж

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

UV Aktivator 30

Дата на контрол: 13.11.2017

Каталог №: BO5209369

Страница 7 от 8

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
Опасни отпадъци.

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**

Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

UV Aktivator 30

Дата на контрол: 13.11.2017

Каталог №: BO5209369

Страница 8 от 8

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 EUN изречения (Номер и пълен текст)**

H301	Токсичен при поглъщане.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H331	Токсичен при вдишване.
H341	Предполага се, че причинява генетични дефекти.
H351	Предполага се, че причинява рак.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Допълнителни данни

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения.

Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

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