

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**UV Aktivator LF**

Дата на контрол: 07.06.2017

Каталог №: BO5209367

Страница 1 от 8

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

UV Aktivator LF

**Търговско наименование**

BO 5209365, 9 ml

BO 5209367, 50 ml

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

Свързващо вещество

**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 сенсibiliзация: 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.

Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Класификацията съответства на настоящата листа на ЕО, но е допълнена със специализирани данни и собствена информация на фирмата

**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

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**UV Aktivator LF**

Дата на контрол: 07.06.2017

Каталог №: BO5209367

Страница 2 от 8

H411 експозиция.  
Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

**Препоръки за безопасност**

P260 Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.  
P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.  
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с 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.

**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 anilin			< 69%
	270-109-8			
	Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H317 H373 H411			

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**

Симптоматично лечение.

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

**UV Aktivator LF**

Дата на контрол: 07.06.2017

Каталог №: BO5209367

Страница 3 от 8

**Подходящи пожарогасителни средства**Разпръскваща струя вода, Пожарогасящ прах, Пяна, Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>)**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**При горенето се образува дразнещ дим. Въглероден монооксид, Въглероден двуокис, Въглеводороди, Азотни окиси (NO<sub>x</sub>)**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 допускайте 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.

**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..

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

**UV Aktivator LF**

Дата на контрол: 07.06.2017

Каталог №: BO5209367

Страница 4 от 8

**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. Препоръчан 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)	20 mPa·s

**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**

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.

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**UV Aktivator LF**

Дата на контрол: 07.06.2017

Каталог №: BO5209367

Страница 5 от 8

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

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

Вреден при вдишване, при контакт с кожата и при поглъщане.

CAS №	Химическо име					
	Маршрут на излагане	Доза		Биологичен вид	Източник	Метод
68411-20-1	Butanal, reaction products with anilin					
	орален	LD50 mg/kg	4592	Плъх		

**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**

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 anilin					
	Остра токсичност за ракообразни	EC50	3,8 mg/l	48 h	Daphnia pulex (водна бълха)	

**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**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**UV Aktivator LF**

Дата на контрол: 07.06.2017

Каталог №: BO5209367

Страница 6 от 8

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**

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**

Празните контейнери могат да бъдат заровени, местните Условия.

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

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. @6841.20.1Dy5
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	9
<b><u>14.4. Опаковъчна група:</u></b>	III
Етикети:	9



Класификационен код:	M6
Специални клаузи:	274 335 375 601
Ограничено количество (LQ):	5 L
Освободено количество:	E1
Категория транспорт:	3
Опасност-номер:	90
Код за ограничения за преминаване през тунел:	E

**Речен транспорт (ADN)**

<b><u>14.1. Номер по списъка на ООН:</u></b>	UN 3082
<b><u>14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:</u></b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. @6841.20.1Dy5
<b><u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u></b>	9

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**UV Aktivator LF**

Дата на контрол: 07.06.2017

Каталог №: BO5209367

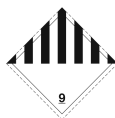
Страница 7 от 8

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Класификационен код:

M6

Специални клаузи:

274 335 375 601

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

**Транспорт по море (IMDG)**
**14.1. Номер по списъка на ООН:**

UN 3082

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 Butanal, reaction products with anilin

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

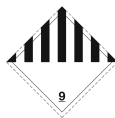
9

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Специални клаузи:

274, 335, 969

Ограничено количество (LQ):

5 L

Освободено количество:

E1

EmS:

F-A, S-F

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. Номер по списъка на ООН:**

UN 3082

**14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН:**

 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
 Butanal, reaction products with anilin

**14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:**

9

**14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

9



Специални клаузи:

A97 A158 A197

Ограничено количество (LQ)

30 kg G

пътнически самолет:

Passenger LQ:

Y964

Освободено количество:

E1

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет: 964

IATA-максимално количество - пътнически самолет: 450 L

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет: 964

IATA-максимално количество - карго самолет: 450 L

**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 LF**

Дата на контрол: 07.06.2017

Каталог №: BO5209367

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)**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.

H411 Токсичен 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.)*