

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV Aktivator LF

Pārskatīšanas datums: 07.06.2017

Materiāla numurs: BO5209367

Lappuse 1 / 8-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

UV Aktivator LF

Citi tirdzniecības nosaukumi

BO 5209365, 9 ml

BO 5209367, 50 ml

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Saistvielas

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	BOHLE AG	
Iela:	Dieselstr. 10	
Vieta:	D-42781 Haan	
Telefons:	+49 2129 5568-0	Telefakss: +49 2129 5568-282
E-pasts:	info@bohle.de	
Persona izziņām:	Klaus Nehren	Telefons: +49 2129 5568-276
E-pasts:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Chemie	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

ārkārtas situācijās:**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu: Skin Sens. 1

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība: STOT RE 2

Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 2

Bīstamības paziņojumi:

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasifikācija atbilst pašreizējam EK sarakstam, taču ir pastiprināta ar speciālās literatūras datiem un uzņēmuma rīcībā esošo informāciju.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Butanal, reaction products with anilin

Signālvārds: Uzmanību

Piktogrammas:**Brīdinājuma uzraksti**

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV Aktivator LF

Pārskatīšanas datums: 07.06.2017

Materiāla numurs: BO5209367

Lappuse 2 / 8-st

Drošības prasību apzīmējumi

P260	Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P362+P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums				Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.		
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 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				

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!

Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Ja ieelpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nejaušas saskares ar acīm gadījumā izņemt kontaktlēcas un nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts

Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties dot dzert ūdeni lielos daudzumos. Nekavējoties sazināties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Saskarsme ar ādu : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens strūkļa, Uguns dzēšanas pulveris, Putas, Oglekļa dioksīds (CO2)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Degšana rada kairinošus dūmus. Oglekļa mono-oksīds, Oglekļa dioksīds, Ogljūdeņraži, Slāpekļa oksīds (NOx)

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV Aktivator LF

Pārskatīšanas datums: 07.06.2017

Materiāla numurs: BO5209367

Lappuse 3 / 8-st

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

Izmantot ugunsdzēsēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā. Izvairīties no iekļūšanas augsnes apakškārtā.

Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli

Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Saslaucīt un saraust piemērotos konteineros nodošanai. Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Nav nepieciešami īpaši tehniskie aizsardzības pasākumi.

Papildus norādījumi

Izvairīties: UV starojums/saules gaisma

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā.

Tvertni stingri noslēgt. Turēt noslēgtu.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra 5 - 25°C. Glabāt prom no tiešas saules gaismas.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.

Neieelpojiet tvaikus. Ievērojiet: Darba vietas robežvērtības

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Acu/sejas aizsardzība

drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV Aktivator LF

Pārskatīšanas datums: 07.06.2017

Materiāla numurs: BO5209367

Lappuse 4 / 8-st

Roku aizsardzība

Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/689/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Ieteicamais materiāls: NBR (Nitrila gumija), VITON

Nepiemērots materiāls: Dabiskas šķiedras (piemēram, kokvilna)

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Parasti nav nepieciešami personīgie respiratori. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. Pilna/pus/ceturtdaļmaska (EN 136/140)

Respirators ar filtru organiskajiem tvaikiem. Ieteicamie filtru veidi: A (P2)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	šķidr
Krāsa:	dzeltens - dzintara krāsas
Smarža:	īpatnēja

Pārbaudes norma**Stāvokļa izmaiņas**

Uzliesmošanas temperatūra:	108 °C
Šķīdība ūdenī:	gandrīz nešķīstošs
Dinamiskā viskozitāte: (pie 23 °C)	20 mPa·s

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Gaisma / UV starojums/saules gaisma

Oksidētājs, stipras iedarbības

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas. Siltums, liesmas un dzirksteles.

Gaismas ietekmes gadījumā: Polimerizācija

10.5. Nesaderīgi materiāli

Reducētājs, stipras iedarbības. Oksidētājs, stipras iedarbības
stipras skābes un stipras bāzes

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un piemēro, kā norādīts.

Termiska sadalīšanās var atbrīvot kairinošas gāzes un tvaikus. Oglekļa mono-oksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO₂), Ogļūdeņraži

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts toksiskums**

Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV Aktivator LF

Pārskatīšanas datums: 07.06.2017

Materiāla numurs: BO5209367

Lappuse 5 / 8-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
68411-20-1	Butanal, reaction products with anilin				
	orāls	LD50 mg/kg	4592	Žurka	

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
68411-20-1	Butanal, reaction products with anilin					
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	3,8 mg/l	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)	

Papildus norādījumi

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu
13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Neizgāst vidē.

Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi.

Izlieto produktu atkritumu

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
Bīstamie atkritumi.

Izlieto atlikumu atkritumu

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV Aktivator LF

Pārskatīšanas datums: 07.06.2017

Materiāla numurs: BO5209367

Lappuse 6 / 8-st

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
Bīstamie atkritumi.

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150110 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots
Bīstamie atkritumi.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Tukšos konteinerus var novietot izgāztuvē, ja atbilst vietējiem noteikumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Sauszemes transports (ADR/RID)****14.1. ANO numurs:**

UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
@6841.20.1Dy5**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

9

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Klasifikācijas kods:

M6

Īpašie nosacījumi:

274 335 375 601

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Transporta kategorija:

3

Bīstamības numurs:

90

Tuneļa ierobežojuma kods:

E

Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**14.1. ANO numurs:**

UN 3082

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
@6841.20.1Dy5**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

9

14.4. Iepakojuma grupa:

III

Bīstamības marķējums:

9



Klasifikācijas kods:

M6

Īpašie nosacījumi:

274 335 375 601

Ierobežots daudzums (LQ):

5 L

Atļautais daudzums:

E1

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

Drošības datu lapā


saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV Aktivator LF


Pārskatīšanas datums: 07.06.2017

Materiāla numurs: BO5209367

Lappuse 7 / 8-st

14.1. ANO numurs:	UN 3082
14.2. ANO sūtišanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Butanal, reaction products with anilin
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	9
	
Īpašie nosacījumi:	274, 335, 969
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1
EmS:	F-A, S-F

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:	UN 3082
14.2. ANO sūtišanas nosaukums:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Butanal, reaction products with anilin
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	9
14.4. Iepakojuma grupa:	III
Bīstamības marķējums:	9
	
Īpašie nosacījumi:	A97 A158 A197
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	30 kg G
Passenger LQ:	Y964
Atļautais daudzums:	E1
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	964
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	450 L
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	964
IATA-maksimālais daudzums kravai:	450 L

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu
15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana:	Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).
Ūdens piesārņošanas klase (Vācija):	1 - vāji bīstams ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija
H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
------	---------------------------------------

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV Aktivator LF

Pārskatīšanas datums: 07.06.2017

Materiāla numurs: BO5209367

Lappuse 8 / 8-st

H373

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)