

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

UV Aktivator LF

Data revizuirii: 07.06.2017

Codul produsului: BO5209367

Pagina 1 aparținând 8

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

UV Aktivator LF

Denumirea suplimentară a produsului

BO 5209365, 9 ml

BO 5209367, 50 ml

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

Liant

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	BOHLE AG	
Numele străzii:	Dieselstr. 10	
Orașul:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
E-Mail:	info@bohle.de	
Persoană de contact:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
E-Mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Departamentul responsabil:	Chemie	

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

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

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categoriile de pericol:

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată: Stot RE 2

Periculos pentru mediul acvatic: Acvatic cronic 2

Fraze de pericol:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificarea corespunde listelor curente ale CE, dar a fost completată și cu date de literatură specializate precum și cu informații proprii ale companiei.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Butanal, reaction products with anilin

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



Fraze de pericol

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H373

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H411

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

UV Aktivator LF

Data revizuirii: 07.06.2017

Codul produsului: BO5209367

Pagina 2 aparținând 8

Fraze de precauție

P260	Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P362+P364	Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) 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			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție!
 Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Dacă se inhalează

Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-l linistit la cald. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

În caz de contact cu pielea

Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa și săpun. În toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereți sfatul medicului.

În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contct și se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat

Nu se vor provoca vărsături. Se vor bea imediat cantități mari de apă. Se va chema de urgență medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Contactul cu pielea : Poate provoca o reacție alergică a pielii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor
5.1. Mijloace de stingere a incendiilor
Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picături de apă, Pulbere de stingere uscata, Spuma, Dioxid de carbon (CO2)

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Arderea produce fum iritant. Monoxid de carbon, Dioxid de carbon, Hidrocarburi, Oxizi de azot (NOx)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

UV Aktivator LF

Data revizuirii: 07.06.2017

Codul produsului: BO5209367

Pagina 3 aparținând 8

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.
Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).
Se va asigura o aerisire suficientă.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Se va evita penetrarea produsului în subsol.
Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Se va mătura și se va introduce folosind un fâraș în containere adecvate pentru a fi eliminat. Se va asigura ventilație adecvată.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Se va evita contactul cu pielea și ochii.
A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
Se va asigura ventilație adecvată.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri tehnice speciale de protecție.

Informații suplimentare

Evitati: Radiație UV/lumina solară

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.
Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra sub cheie.
Temperatura recomandată de depozitare 5 - 25°C. Se va ține departe de lumina directă a soarelui.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Nu se inspire vapori. De reținut: Valori limita la locul de munca

Măsuri de igienă

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

UV Aktivator LF

Data revizuirii: 07.06.2017

Codul produsului: BO5209367

Pagina 4 aparținând 8

Protecția ochilor/feței

ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166.

Protecția mâinilor

Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/689/EEC și standardului EN 374 derivat din aceasta.

Material recomandat: NBR (Nitril cauciuc), VITON

Material necorespunzător: Fibra naturala (bumbac)

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

În mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. Masca integrala/jumatate/sfert (EN 136/140)

Aparat respirator cu filtru pentru vapori organici. Tipul filtrului recomandat: A (P2)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid
Culoare:	galben - de culoarea chilimbarului
Miros:	caracteristic

Testat conform cu**Modificări ale stării**

Punct de aprindere:	108 °C
Solubilitate în apă:	practic insolubil
Vâscozitate / dinamică: (la 23 °C)	20 mPa·s

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**Lumina / Radiație UV/lumina solară
Agent de oxidare, tari**10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitatA se păstra la rece. A se proteja de lumina solară. Căldură, flăcări și scântei.
În caz de fotosensibilitate: Polimerizare**10.5. Materiale incompatibile**Agent reducător, tari. Agent de oxidare, tari
acizi tari și baze tari**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
Descompunerea termica poate sa duca la eliberarea de gaze iritante si vapori. Monoxid de carbon (CO),
Dioxid de carbon (CO2), Hidrocarburi**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

UV Aktivator LF

Data revizuirii: 07.06.2017

Codul produsului: BO5209367

Pagina 5 aparținând 8

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
68411-20-1	Butanal, reaction products with anilin				
	oral	LD50 mg/kg	4592	Sobolan	

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Toxic pentru organisme acvatice, poate cauza efecte nefaste pe termen lung în mediul acvatic.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
68411-20-1	Butanal, reaction products with anilin					
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50	3,8 mg/l	48 h	Daphnia pulex (purici de apa)	

Informații suplimentare

Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu va fi eliberat în mediul înconjurător.

Consultați firma de debarasare aprobată competentă asupra unei debarasări de deseuri.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELURILOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
Deșeu periculos.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

UV Aktivator LF

Data revizuirii: 07.06.2017

Codul produsului: BO5209367

Pagina 6 aparținând 8

Numărul de eliminare pentru deșeur/deșeuri provenind de la reziduuri

080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
Deșeu periculos.

Numărul de eliminare pentru deșeur ambalaje contaminate


150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
Deșeu periculos.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Containerele goale pot fi îngropate în locuri special amenajate dacă regulamentele locale o permit.


SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU: UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. @6841.20.1Dy5
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9
14.4. Grupul de ambalare: III
 Etichete: 9


Cod de clasificare: M6
 Clauze speciale: 274 335 375 601
 Cantitate limitată (LQ): 5 L
 Cantitate eliberată: E1
 Categoria de transport: 3
 Număr pericol: 90
 Cod de restricționare tunel: E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU: UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. @6841.20.1Dy5
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9
14.4. Grupul de ambalare: III
 Etichete: 9


Cod de clasificare: M6
 Clauze speciale: 274 335 375 601

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

UV Aktivator LF

Data revizuirii: 07.06.2017

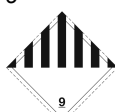
Codul produsului: BO5209367

Pagina 7 aparținând 8

Cantitate limitată (LQ): 5 L
 Cantitate eliberată: E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Butanal, reaction products with anilin
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9
14.4. Grupul de ambalare: III
 Etichete: 9



Clauze speciale: 274, 335, 969
 Cantitate limitată (LQ): 5 L
 Cantitate eliberată: E1
 EmS: F-A, S-F

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU: UN 3082
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Butanal, reaction products with anilin
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 9
14.4. Grupul de ambalare: III
 Etichete: 9



Clauze speciale: A97 A158 A197
 Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 30 kg G
 Passenger LQ: Y964
 Cantitate eliberată: E1
 IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 964
 IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 450 L
 IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 964
 IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 450 L

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE).
 Clasă pericilitate a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

UV Aktivator LF

Data revizuirii: 07.06.2017

Codul produsului: BO5209367

Pagina 8 aparținând 8

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)