

## Fișa cu date de securitate

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

### UV Aktivator 30

Data revizuirii: 13.11.2017

Codul produsului: BO5209369

Pagina 1 aparținând 8

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

##### 1.1. Element de identificare a produsului

UV Aktivator 30

##### Denumirea suplimentară a produsului

BO 5209368, 9 ml

BO 5209369, 50 ml

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

##### Utilizarea substanței/amestecului

adezivi

##### 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.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

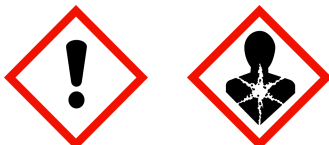
##### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

##### 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.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

##### Fraze de precauție

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a

**Fișa cu date de securitate**

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

**UV Aktivator 30**

Data revizuirii: 13.11.2017

Codul produsului: BO5209369

Pagina 2 aparținând 8

P260 ochilor/echipament de protecție a feței.  
 P302+P350 Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
 P333+P313 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați ușor cu multă apă și săpun.  
 P362+P364 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

**Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH208 Conține aniline. Poate provoca o reacție alergică.

**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 aniline			<70%
	270-109-8			
	Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H317 H373 H411			
62-53-3	aniline			<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			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

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

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

**Dacă se inhalează**

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

**În caz de contact cu pielea**

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

**În caz de contact cu ochii**

În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact 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 simptomatică.

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

Jet de picături de apă, Pulbere de stingere uscată, Spuma, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)



## Fișa cu date de securitate

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

### UV Aktivator 30

Data revizuirii: 13.11.2017

Codul produsului: BO5209369

Pagina 3 aparținând 8

#### 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)

#### **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: Măsurile 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**

##### Măsurile de prevenire 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

Evitați: 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.

#### **7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

adezivi

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### **8.1. Parametri de control**

**Fișa cu date de securitate**

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

**UV Aktivator 30**

Data revizuirii: 13.11.2017

Codul produsului: BO5209369

Pagina 4 aparținând 8

**Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici**

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	
62-53-3	Anilină	0,80	3		8 ore	
		1,30	5		15 min	

**Limite biologice tolerabile**

Nr. CAS	Denumirea substantei	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
62-53-3	Anilina	methemoglobina	1,5 %	sânge	sfârșit schimb

**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 inspira 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!

**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: 25 mPa·s  
(la 23 °C)

**Fișa cu date de securitate**

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

**UV Aktivator 30**

Data revizuirii: 13.11.2017

Codul produsului: BO5209369

Pagina 5 aparținând 8

Conținut solvenți: 0%

**9.2. Alte informații**

Conținutul de corpuri solide: 100%

**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 evitat**

 A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară. Căldură, flăcări și scânteii.  
 În caz de fotosensibilitate: Polimerizare

**10.5. Materiale incompatibile**

Amine, Agent reducător, tari. Agent de oxidare, tari, acizi tari și baze tari

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

 Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.  
 Descompunerea termică poate să ducă la eliberarea de gaze iritante și vapori. Monoxid de carbon (CO),  
 Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), Hidrocarburi

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**
**11.1. Informații privind efectele toxicologice**
**Toxicitate acută**

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
68411-20-1	Butanal, reaction products with aniline				
	oral	LD50 mg/kg	4592	Sobolan	
62-53-3	aniline				
	oral	LD50 mg/kg	250-440	Sobolan	
	dermal	LD50 mg/kg	442-1400	Sobolan	
	inhalativ (4 h) vapori	LC50 mg/l	1-1,82	Sobolan	
	inhalativ aerosoli	ATE	0,5 mg/l		

**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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**UV Aktivator 30**

Data revizuirii: 13.11.2017

Codul produsului: BO5209369

Pagina 6 aparținând 8

**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 aniline					
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 3,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
62-53-3	aniline					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 68,4-83,4 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfelitze (Pimephales promelas)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 175 mg/l	72 h	Chlorella pyrenoidosa	GESTIS	

**12.3. Potențialul de bioacumulare**
**Coeficient de repartiție n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
62-53-3	aniline	0,9

**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 deșeurilor.

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile 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 CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșeurile care provin de la FFDDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeurile de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase  
Deșeu periculos.

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile 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 CERNELELOR TIPOGRAFICE; deșeurile care provin de la FFDDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeurile 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 30**

Data revizuirii: 13.11.2017

Codul produsului: BO5209369

Pagina 7 aparținând 8

**Numărul de eliminare pentru deșeurile 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 deșeurile de ambalaje (inclusiv deșeurile 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**

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)**

**14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport naval (IMDG)**

**14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**



## Fișa cu date de securitate

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

### UV Aktivator 30

Data revizuirii: 13.11.2017

Codul produsului: BO5209369

Pagina 8 aparținând 8

#### **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:

Clasă periclitare a apelor (D):

Respectati restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE).

1 - slabă contaminare a apei

#### **15.2. Evaluarea securității chimice**

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

### **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

#### **Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H301	Toxic în caz de înghițire.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H341	Susceptibil de a provoca anomalii genetice.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv 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.

Destinatarii 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.)*