

**Fișa cu date de securitate**

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

**2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B**

Data revizuirii: 20.08.2018

Codul produsului: BO5500506B

Pagina 1 aparținând 6

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B

**Denumirea suplimentară a produsului**

BO 5500506 = 25ml BO 5500506A + 25 ml BO 5500506B

BO 5500507 Set = BO 5500506 + accessory

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

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categoriile de pericol:

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Irit. oc. 2

Fraze de pericol:

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:

**Fraze de pericol**

H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Fraze de precauție**

P264	Spălați-vă maini bine după utilizare.
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.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P332+P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

**Fișa cu date de securitate**

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

**2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B**

Data revizuirii: 20.08.2018

Codul produsului: BO5500506B

Pagina 2 aparținând 6

**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]			
9046-10-0	Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether)			<2,5 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H412			

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

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

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotecție!  
Se vor scoate imediat hainele și încălțăminte contaminată.

**Dacă se inhalează**

Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald.

**În caz de contact cu pielea**

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa și săpun. In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti 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**

Clătiți gura. Nu se vor provoca vărsături. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

**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>)

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apă de mare putere

**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.

**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).

**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.

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8



## Fișa cu date de securitate

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

### 2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B

Data revizuirii: 20.08.2018

Codul produsului: BO5500506B

Pagina 3 aparținând 6

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

#### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

##### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

###### Măsuri de prevedere la manipulare

- Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).
- Se va evita contactul cu pielea și ochii.
- A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

###### Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

- Utilizati aparat adecvat de protectie respiratorie.

##### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

###### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

- Păstrați recipientul închis etanș.

#### 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.

###### 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!
- Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

###### Protecția ochilor/feței

- A se evita contactul cu ochii. ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166.

###### Protecția mâinilor

- A se evita contactul cu pielea.
- 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

- Evitarea contactului cu ochi și cu pielea. A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

#### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

##### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid	
Culoare:	gri deschis - bej deschis	
Miros:	caracteristic	
pH-Valoare:		nedeterminat

###### Modificări ale stării

Conținut solvenți:	0%
--------------------	----

##### 9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:	35%
-------------------------------	-----

**Fișa cu date de securitate**

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

**2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B**

Data revizuirii: 20.08.2018

Codul produsului: BO5500506B

Pagina 4 aparținând 6

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**
**10.2. Stabilitate chimică**

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se cunosc reacții periculoase.

**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 (CO<sub>2</sub>), Hidrocarburi

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
9046-10-0	Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether)				
	oral	LD50 mg/kg	1100	Sobolan	
	dermal	LD50 mg/kg	1555	Iepuri	

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**
**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**
**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**
**Îndepărtare a rezidurilor**

Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari 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

**Numărul de eliminare pentru deșeu/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 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

**Numărul de eliminare pentru deșeu 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



## Fișa cu date de securitate

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

### 2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B

Data revizuirii: 20.08.2018

Codul produsului: BO5500506B

Pagina 5 aparținând 6

#### 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)

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

##### Transport fluvial (ADN)

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

##### Transport naval (IMDG)

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

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

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

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

###### Reglementări UE

2004/42/CE (COV): 0%

###### Regulamente naționale



## Fișa cu date de securitate

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

### 2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.B

Data revizuirii: 20.08.2018

Codul produsului: BO5500506B

Pagina 6 aparținând 6

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Clasă periclitare a apelor (D):

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE).

1 - slabă contaminare a apei

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

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest amestec.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### **Alte indicații**

Informatiile din aceasta foaie de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparii. Informatiile sunt destinate sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta, in timpul depozitarii, prelucrării, transportului si neutralizării. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informatii nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, daca nu este indicat in mod expres.

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