

Fișa cu date de securitate

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

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data revizuirii: 07.06.2017

Codul produsului: BO5209370

Pagina 1 aparținând 7

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

1.1. Element de identificare a produsului

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Denumirea suplimentară a produsului

BO 5209370, 85 g

BO 5209372, 1000 g / BO 5209372S, Spacer, 1000 g

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:

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

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

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Fraze de pericol:

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Provoacă iritarea pielii.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

2-ethylhexyl methacrylate

2-hydroxyethyl methacrylate

Methyl methacrylate

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



Fraze de pericol

H335

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fișa cu date de securitate

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

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data revizuirii: 07.06.2017

Codul produsului: BO5209370

Pagina 2 aparținând 7

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H315 Provoacă iritarea pielii.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție

P261 Evitați să 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
Caracterizare chimică

Rășină(l) metacrilat/acrilat.

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate			<30%
	211-708-6		01-2119490166-35	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H335 H412			
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate			<30%
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
80-62-6	Methyl methacrylate			<1%
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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 îmbrăcăminte 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.

Fișa cu date de securitate

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

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data revizuirii: 07.06.2017

Codul produsului: BO5209370

Pagina 3 aparținând 7

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

Inspiratia: Iritarea cailor respiratorii
Contactul cu pielea : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Contactul cu ochii : Provoacă leziuni oculare grave.

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

Tratare simptomatica.

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

Jet de picături de apa, 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

Monoxid de carbon, 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: 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 suficienta.

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 fir 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 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**

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: Radiatie UV/lumina solara

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.



Fișa cu date de securitate

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

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data revizuirii: 07.06.2017

Codul produsului: BO5209370

Pagina 4 aparținând 7

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

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	
80-62-6	Metacrilat de metil	50	205		8 ore	
		100	410		15 min	

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 protecție 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:	incolor
Miros:	caracteristic

Testat conform cu

Modificări ale stării

Punct de aprindere:	>100 °C
Densitate (la 20 °C):	1,1 g/cm ³
Solubilitate în apă:	insolubil
Vâscozitate / dinamică: (la 23 °C)	600 mPa·s

Fișa cu date de securitate

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

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data revizuirii: 07.06.2017

Codul produsului: BO5209370

Pagina 5 aparținând 7

Conținut solvenți:

0%

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 scântei.
In caz de fotosensibilitate: Polimerizare

10.5. Materiale incompatibile

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 (CO₂), Hidrocarburi

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

Nr. CAS	Componente					
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă	
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate					
	oral	LD50 mg/kg	16465	Sobolan		
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	oral	LD50 mg/kg	5564	Sobolan		
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Iepuri		

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitatea

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Persistența și degradabilitatea



Fișa cu date de securitate

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

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data revizuirii: 07.06.2017

Codul produsului: BO5209370

Pagina 6 aparținând 7

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate			
	OCDE 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	88%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

12.3. Potențialul de bioacumulare

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate	0,47

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

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 VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDDU 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 VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDDU 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.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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:

Clasă periclitare a apelor (D):

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

1 - slabă contaminare a apei

**Fișa cu date de securitate**

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

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data revizuirii: 07.06.2017

Codul produsului: BO5209370

Pagina 7 aparținând 7

15.2. Evaluarea securității chimice

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

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

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Alte indicații

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

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