

Fișa cu date de securitate

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

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data revizuirii: 22.06.2023

Codul produsului: BO5209370

Pagina 1 aparținând 7

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Denumirea suplimentară a produsului

BO 5209370, 85 g

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

UFI: 4N21-C01H-T00D-YSM7

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:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
E-Mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.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**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
Aquatic Chronic 3; H412

Așa cum afirmă în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**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**

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

Fișa cu date de securitate

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

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data revizuirii: 22.06.2023

Codul produsului: BO5209370

Pagina 2 aparținând 7

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauție

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
 P280 A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
 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	Componențe			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
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			

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

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componențe	Greutate
	Limite de concentrație specifice, factori M și ATE		
688-84-6	211-708-6	2-ethylhexyl methacrylate	<30 %
	oral: LD50 = 16465 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethyl methacrylate	<30 %
	dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 5050 mg/kg		

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 îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observa 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: 22.06.2023

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 apă, Pulbere de stingere uscată, Spuma, Dioxid de carbon (CO₂)**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

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 împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

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**Alte informații**

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. Trimiteri către alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**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.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Fișa cu date de securitate

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

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data revizuirii: 22.06.2023

Codul produsului: BO5209370

Pagina 4 aparținând 7

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

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.

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 inspiră vapori. De reținut: Valori limita la locul de muncă

Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală
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 naturală (bumbac)

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

În mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Mască integrală/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

Punct de aprindere:	>100 °C	Testat conform cu
pH-Valoare (la 21 °C):	4	5% emulsie
Solubilitate în apă:	insolubil	
Densitatea (la 20 °C):	1,05 g/cm ³	

9.2. Alte informații
Alte caracteristici de siguranță

Conținut solvenți:	0%	DIN 51920
Punct de înmuiere:		
Vâscozitate / dinamică: (la 25 °C)	550 mPa·s	

Fișa cu date de securitate

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

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data revizuirii: 22.06.2023

Codul produsului: BO5209370

Pagina 5 aparținând 7

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. Prođuși 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 clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Toxicitate acută

Nr. CAS	Componente					
	Calea de expunere	Doză		Specii	Sursa	Metodă
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate					
	orală	LD50 mg/kg	16465	Sobolan		
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	orală	LD50 mg/kg	5050	Sobolan		
	dermică	LD50 mg/kg	>5000	lepuri		

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice
12.1. Toxicitate

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

12.2. Persistență și degradabilitate

Fișa cu date de securitate

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

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data revizuirii: 22.06.2023

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. Potențial de bioacumulare
Coeficient de repartiție n-octanol/apă

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

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

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 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 VITRIFIAȚE), 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

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
Reglementări UE

Fișa cu date de securitate

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

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Data revizuirii: 22.06.2023

Codul produsului: BO5209370

Pagina 7 aparținând 7

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 75

2004/42/CE (COV): 0 %

0 g/l

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D):

1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații
Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,9.

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Irrit. 2; H315	Procedeu de calcul
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H335	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

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.)