Fişa cu date de securitate

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

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Denumirea suplimentara 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 substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizarea substanţei/amestecului

adezivi

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea:	BOHLE AG	
Numele străzii:	Dieselstr. 10	
Oraşul:	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 urgenţă:

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

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei 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

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECŢIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potenţial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

2-ethylhexyl methacrylate
2-hydroxyethyl methacrylate
Methyl methacrylate

Cuvânt de avertizare: Atenţie

Pictograme:



Fraze de pericol

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

H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Fraze de precauţie

P261	Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul.
P280	Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei/protecţie a auzului.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălaţi cu multă apă.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: Consultaţi medicul.
P362+P364	Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spălaţi-o înainte de reutilizare.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Răşină(I) metacrilat/acrilat.

Componenţi relevante

Nr. CAS	Componente			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			

Asa cum afirma in frazele H şi EUH: vezi secţiunea 16.

Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE

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

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale

Cel care acorda prim-ajutor: sa fie atent la autoprotectie!
Consultaţi medicul, dacă nu vă simţiţi bine.

Dacă se inhalează

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

În caz de contact cu pielea

Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare. După contactul cu pielea, spălaţi imediat cu mult Apă şi 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 contct şi se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puţin 15 minute. Dacă persistă iritaţia oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat

Nu se vor provoca vărsături. Se vor bea imediat cantităţi mari de apă. Se va chema de urgenţă medicul.

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

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

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picaturi 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 substanţă 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 condiţiilor locale şi mediului înconjurător.
În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Informaţii generale

Purtaţi echipament personal de protecţie (vezi secţiunea 8).
Se va asigura o aerisire suficienta.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Alte informaţii

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

6.4. Trimiteri către alte secţiuni

Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secţiunea 13

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

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

Avize privitoare la protecţia contra incendiilor şi exploziilor

Nu sunt necesare măsuri tehnice speciale de protecţie.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile. Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii.

Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată şi spalaţi-o înainte de reutilizare. Faceti si respectati un plan de protectie a pielii!

Informaţii suplimentare

Evitati: Radiatie UV/lumina solara

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerinţe faţă de încăperi de depozitare şi recipienţi

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

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1. Parametri de control

Informaţii suplimentare de parametri de control

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va prevedea o reîmprospătare a aerului şi/sau o ventilaţie corespunzătoare la locul de muncă.
Nu se inspira vapori. De retinut: Valori limita la locul de munca

Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală

Protecţia ochilor/feţei

ochelari de protecţie prevăzuţi cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166.

Protecţia mâinilor

Mănuşile de protecţie selectate trebuie să satisfacă specificaţiile Directivei UE 89/689/EEC şi standardului EN 374 derivat din aceasta.
Material recomandat: NBR (Nitril cauciuc), VITON
Material necorespunzator: Fibra naturala (bumbac)

Protecţia pielii

A se purta echipamentul de protecţie corespunzător.

Protecţie respiratorie

In mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala. Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii.
În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtaţi echipament de protecţie respiratorie. Masca integrala/jumatate/sfert (EN 136/140)
Aparat respirator cu filtru pentru vapori organici. Tipul filtrului recomandat: A (P2)

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Stare fizică:	Lichid	
Culoare:	incolor	
Miros:	caracteristic	
		Testat conform cu
Punct de aprindere:	>100 °C	
pH-Valoare (la 21 °C):	4	5% emulsie
Solubilitate în apă:	insolubil	
Densitatea (la 20 °C):	1,05 g/cm³	

9.2. Alte informaţii

Alte caracteristici de siguranţă

Conţinut solventi:	0%	
Punct de înmuiere:		DIN 51920

Vâscozitate / dinamică: 550 mPa·s
(la 25 °C)

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Lumina / Radiatie UV/lumina solara
Agent de oxidare, tari

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiţiile de depozitare recomandate.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Nu se cunosc reacţii periculoase.

10.4. Condiţii de evitat

A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară. Căldură, flăcări şi scântei.
In caz de fotosensibilitate: Polimerizare

10.5. Materiale incompatibile

Agent reducător, tari. Agent de oxidare, tari
acizi tari şi baze tari

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Produsul nu se descompune dacă este depozitat şi folosit conform normelor.
Descompunerea termica poate sa duca la eliberarea de gaze iritante si vapori. Monoxid de carbon (CO), Dioxid de carbon (CO2), Hidrocarburi

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1. Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

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	Iepuri		

11.2. Informaţii privind alte pericole

Proprietăţi de perturbator endocrin

Aceasta informaţie nu este disponibila.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1. Toxicitate

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

12.2. Persistenţă şi degradabilitate

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. Potenţial de bioacumulare

Coeficient de repartiţie n-octanol/apă

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

12.4. Mobilitate în sol

Aceasta informaţie nu este disponibila.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

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

12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin

Acest produs nu conţine o substanţă cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Aceasta informaţie nu este disponibila.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.

Numărul de eliminare pentru deşeul/deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080409 DEŞEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUŢIA ŞI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ŞI EMAILURI VITRIFIATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ŞI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deşeuri care provin de la FFDU a adezivilor şi chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deşeuri de adezivi şi de masticuri care conţin solvenţi organici sau alte substanţe periculoase; deşeu periculos

Numărul de eliminare pentru deşeul/deşeuri provenind de la reziduuri

080409 DEŞEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUŢIA ŞI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ŞI EMAILURI VITRIFIATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ŞI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deşeuri care provin de la FFDU a adezivilor şi chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deşeuri de adezivi şi de masticuri care conţin solvenţi organici sau alte substanţe periculoase; deşeu periculos

Numărul de eliminare pentru deşeul ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ŞI DEŞEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRUIRE, MATERIALE FILTRANTE ŞI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECŢIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje şi deşeuri de ambalaje (inclusiv deşeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conţin reziduuri de substanţe periculoase sau sunt contaminate cu substanţe periculoase; deşeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurăţat şi detergenţi recomandaţi

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Restrictii de intrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 75

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele şi lacuri:	0 % 0 g/l

Regulamente naţionale

Restricţiile privind ocuparea forţei de muncă:	Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).
Clasa de periclitare a apei (D):	1 - usor periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securităţii chimice

Nu au fost efectuate evaluării securităţii chimice substantelor din acest amestec.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Modificări

Această fişă tehnică de securitate conţine modificări faţă de versiunea precedentă în secţiunile: 11,12.

Abrevieri şi acronime

Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2
Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2
Skin Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria de pericol 1
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 3

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

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

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacţie 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 indicaţii

Informatiile din aceasta foaie de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparirii. Informatiile sunt destinate sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta, in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. 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 substanţelor periculoase conţinute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranţă în vigoare a furnizorului anterior.)