

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Pārskatīšanas datums: 07.06.2017

Materiāla numurs: BO5209370

Lappuse 1 / 7-st

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Citi tirdzniecības nosaukumi

BO 5209370, 85 g

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

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

adhezīvi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums:	BOHLE AG	
Iela:	Dieselstr. 10	
Vieta:	D-42781 Haan	
Telefons:	+49 2129 5568-0	Telefakss: +49 2129 5568-282
E-pasts:	info@bohle.de	
Persona izziņām:	Klaus Nehren	Telefons: +49 2129 5568-276
E-pasts:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Izziņas sniedzošā nodaļa:	Chemie	

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt

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

ārkārtas situācijās:**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Kodīgs/kairinošs ādai: Skin Irrit. 2

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Eye Irrit. 2

Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu: Skin Sens. 1

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Bīstamības paziņojumi:

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kairina ādu.

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

2-ethylhexyl methacrylate

2-hydroxyethyl methacrylate

Methyl methacrylate

Signālvārds: Uzmanību**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H335

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Pārskatīšanas datums: 07.06.2017

Materiāla numurs: BO5209370

Lappuse 2 / 7-st

H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības prasību apzīmējumi

P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P362+P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi****Ķīmiskais raksturojums**

Metakrilāta/akrilāta sveķi.

Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums				Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.		
	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]				
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				
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				
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				

H un EUH frāžu teksts: skatiet sadaļā 16.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!

Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Ja ieelpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Nejaušas saskares ar acīm gadījumā izņemt kontaktlēcas un nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Ja norīts

Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties dot dzert ūdeni lielos daudzumos. Nekavējoties sazināties ar ārstu.

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Pārskatīšanas datums: 07.06.2017

Materiāla numurs: BO5209370

Lappuse 3 / 7-st

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ielēpošana: Elpceļu kairinājums
Saskarsme ar ādu : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Saskarsme ar acīm : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**Ūdens strūkļa, Uguns dzēsšanas pulveris, Putas, Oglekļa dioksīds (CO₂)**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamībaOglekļa monoksīds, slāpekļa oksīdi (NO_x)**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus (skat. 8 iedaļa).

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā. Izvairīties no iekļūšanas augsnes apakškārtā.

Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Saslaucīt un saraust piemērotos konteineros nodošanai. Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Nav nepieciešami īpaši tehniskie aizsardzības pasākumi.

Papildus norādījumi

Izvairīties: UV starojums/saules gaisma

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā.

Tvertni stingri noslēgt. Turēt noslēgtu.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Pārskatīšanas datums: 07.06.2017

Materiāla numurs: BO5209370

Lappuse 4 / 7-st

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra 5 - 25°C. Glabāt prom no tiešas saules gaismas.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
80-62-6	Metilmetakrilāts (2-metilpropēnskābes metilesteris, metil-2-metilpropeonāts)		10		AER (8 h)	
			-		Islaicīgi (15 min)	

8.2. Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūknēšanu darba telpās.

Neieelpojiet tvaikus. Ievērojiet: Darba vietas robežvērtības

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu!

Acu/sejas aizsardzība

drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

Roku aizsardzība

Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/689/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Ieteicamais materiāls: NBR (Nitrila gumija), VITON

Nepiemērots materiāls: Dabiskas šķiedras (piemēram, kokvilna)

Ādas aizsardzība

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Parasti nav nepieciešami personīgie respiratori. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā izmantot gāzmasku. Pilna/pus/ceturtdaļmaska (EN 136/140)

Respirators ar filtru organiskajiem tvaikiem. Ieteicamie filtru veidi: A (P2)

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvoklis:	šķidr
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	raksturīgi

Pārbaudes norma**Stāvokļa izmaiņas**

Uzliesmošanas temperatūra:	>100 °C
Blīvums (pie 20 °C):	1,1 g/cm ³
Šķīdība ūdenī:	nešķīstošs
Dinamiskā viskozitāte: (pie 23 °C)	600 mPa·s
Šķīdinātāju saturs:	0%

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Pārskatīšanas datums: 07.06.2017

Materiāla numurs: BO5209370

Lappuse 5 / 7-st

10.1. Reaģētspēja

Gaisma / UV starojums/saules gaisma
Oksidētājs, stipras iedarbības

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas. Siltums, liesmas un dzirksteles.
Gaismas ietekmes gadījumā: Polimerizācija

10.5. Nesaderīgi materiāli

Reducētājs, stipras iedarbības. Oksidētājs, stipras iedarbības
stipras skābes un stipras bāzes

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un piemēro, kā norādīts.
Termiska sadalīšanās var atbrīvot kairinošas gāzes un tvaikus. Oglekļa mono-oksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO₂), Ogļūdeņraži

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi
Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	orāls	LD50 mg/kg	5564	Žurka		
	dermāls	LD50 mg/kg	>5000	Trusis		
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate					
	orāls	LD50 mg/kg	16465	Žurka		

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Noturība un spēja noārdīties

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate				
	OECD 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	88%	28		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Pārskatīšanas datums: 07.06.2017

Materiāla numurs: BO5209370

Lappuse 6 / 7-st

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

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

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Par atkritumu utilizāciju vienojieties ar atbildīgo autorizēto utilizācijas iestādi.

Izlietoto produktu atkritumu

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
Bīstamie atkritumi.

Izlietoto atlikumu atkritumu

080409 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
Bīstamie atkritumi.

Netīro iesaiņojumu atkritumu

150110 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots
Bīstamie atkritumi.

Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Ar kontaminētajiem iepakojumiem jāriņķojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija): 1 - vāji bīstams ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

Pārskatīšanas datums: 07.06.2017

Materiāla numurs: BO5209370

Lappuse 7 / 7-st

H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildinformāciju

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)