

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV-Klebstoff VERIFIX B 678-0 "Lamifix"

Pārskatīšanas datums: 22.06.2023

Materiāla numurs: BO5209360

Lappuse 1 / 8-st

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

UV-Klebstoff VERIFIX B 678-0 "Lamifix"

Citi tirdzniecības nosaukumi

BO 5209360, 85 g

BO 5209362, 1000 g / BO 5209362S, Spacer, 1000 g

UFI: HR21-U0QX-300W-M469

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**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:	Dr. Martin Schade	Telefons: +49 2129 5568-300
E-pasts:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.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 klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

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

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

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

2-ethylhexyl methacrylate
2-hidroksietilmetakrilāts
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide
Methyl methacrylate

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

H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV-Klebstoff VERIFIX B 678-0 "Lamifix"

Pārskatīšanas datums: 22.06.2023

Materiāla numurs: BO5209360

Lappuse 2 / 8-st

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
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 (Regula (EK) 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-hidroksietilmetakrilāts	<30 %
	212-782-2	607-124-00-X
	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	<3 %
	278-355-8	015-203-00-X
	01-2119972295-29	
	Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H361f H317 H401 H411	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
688-84-6	211-708-6	2-ethylhexyl methacrylate	<30 %
		orāls: LD50 = 16465 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
868-77-9	212-782-2	2-hidroksietilmetakrilāts	<30 %
		dermāls: LD50 = >5000 mg/kg; orāls: LD50 = 5050 mg/kg	
75980-60-8	278-355-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	<3 %
		dermāls: LD50 = >2000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV-Klebstoff VERIFIX B 678-0 "Lamifix"

Pārskatīšanas datums: 22.06.2023

Materiāla numurs: BO5209360

Lappuse 3 / 8-st

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.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpošana: 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 bīstamība

Oglekļa monoksīds, slāpekļa oksīdi (NO_x)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

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

Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgā informācija

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 apakšskārtā.

Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli

Cita informācija

Uzsūkt ar inerti 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: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Norādījumi drošai lietošanai

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV-Klebstoff VERIFIX B 678-0 "Lamifix"

Pārskatīšanas datums: 22.06.2023

Materiāla numurs: BO5209360

Lappuse 4 / 8-st

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Nav nepieciešami īpaši tehniskie aizsardzības pasākumi.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

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!

Papildus norādījumi

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**8.1. Kontroles parametri****8.2. Ekspozīcijas kontrole****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.
Neieelpojiet tvaikus. Ievērojiet: Darba vietas robežvērtības

Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**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 lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. 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**

Agregātstāvoklis:	Šķidr
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	raksturīgi

	Pārbaudes norma
Uzliesmošanas temperatūra:	>100 °C
pH (pie 21 °C):	4 5% emulsija
Šķīdība ūdenī:	nešķīstošs
Blīvums (pie 20 °C):	1,05 g/cm ³

9.2. Cita informācija

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV-Klebstoff VERIFIX B 678-0 "Lamifix"

Pārskatīšanas datums: 22.06.2023

Materiāla numurs: BO5209360

Lappuse 5 / 8-st

Citi drošības raksturlielumi

Šķīdinātāju saturs: 0%

Dinamiskā viskozitāte: 550 mPa·s
(pie 25 °C)

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja
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. Nepielaujami apstākļi

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 sadalīšanās produkti

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

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
Akūts toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode	
688-84-6	2-ethylhexyl methacrylate					
	caur muti	LD50 mg/kg	16465	Žurka		
868-77-9	2-hidroksietilmetakrilāts					
	caur muti	LD50 mg/kg	5050	Žurka		
	ādu	LD50 mg/kg	>5000	Trusis		
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide					
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	ESAO 401	
	ādu	LD50 mg/kg	>2000	Žurka	ESAO 402	

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksicitāte

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV-Klebstoff VERIFIX B 678-0 "Lamifix"

Pārskatīšanas datums: 22.06.2023

Materiāla numurs: BO5209360

Lappuse 6 / 8-st

CAS Nr.	Nosaukums	Devā	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
868-77-9	2-hidroksietilmetakrilāts					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 10 mg/l	96 h	Zebra Danio (Danio rerio)		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 3,53 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	ESAO 202	
	Akūta baktēriju toksicitāte	(EC50 2,01 mg/l)		Pseudokirchneriella subcapitata	ESAO 201	

12.2. Noturība un noārdāmība

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).			
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide				
		aerob	0-10%	28	
		Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms.			

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

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

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	18-22		

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi
13.1. Atkritumu apstrādes metodes
Novādījumi 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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV-Klebstoff VERIFIX B 678-0 "Lamifix"

Pārskatīšanas datums: 22.06.2023

Materiāla numurs: BO5209360

Lappuse 7 / 8-st

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 IPAKOJUMA 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 jārīkojas tāpat kā ar vielām.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
Papildus norādījumi transportam

Preces, kas nav bīstamas ADR/RID, ADN, IMDG kodeksa, ICAO/IATA-DGR izpratnē

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu
15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu
ES reglamentējoša informācija

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 75

2004/42/EK (VOC): 0 %
0 g/l

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti. Ievērojiet darba ierobežojumus attiecībā uz sievietēm reproduktīvā vecumā.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

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

16. IEDAĻA: Cita informācija
Izmaiņas

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,9.

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķināšanas metode
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
Skin Sens. 1; H317	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H335	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

UV-Klebstoff VERIFIX B 678-0 "Lamifix"

Pārskatīšanas datums: 22.06.2023

Materiāla numurs: BO5209360

Lappuse 8 / 8-st

H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H401	Toksisks ūdens organismiem.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
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.)