

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0**

Patikrinimo data: 22.06.2023

Katalogo Nr.: BO5209370

Puslapis 1 iš 7

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0

**Kiti prekybinis pavadinimas**

BO 5209370, 85 g

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

UFI: 4N21-C01H-T00D-YSM7

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos ar mišinio paskirtis**

klėjai

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

|                     |                   |                               |
|---------------------|-------------------|-------------------------------|
| Įmonė:              | BOHLE AG          |                               |
| Adresas:            | Dieselstr. 10     |                               |
| Miestas:            | D-42781 Haan      |                               |
| Telefonas:          | +49 2129 5568-0   | Telefaksas: +49 2129 5568-282 |
| El. paštas:         | info@bohle.de     |                               |
| Asmuo pasiteirauti: | Dr. Martin Schade | Telefonas: +49 2129 5568-300  |
| El. paštas:         | MSDS@bohle.de     |                               |
| Internet:           | www.bohle.com     |                               |
| Atsakingas skyrius: | Chemie            |                               |

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

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

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

2-ethylhexyl methacrylate  
2-hidroksietilmetakrilatas C6H10O3  
Methyl methacrylate

**Signalinis žodis:** Atsargiai**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| H315 | Dirgina odą.                         |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą.       |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus.       |

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0**

Patikrinimo data: 22.06.2023

Katalogo Nr.: BO5209370

Puslapis 2 iš 7

**Atsargumo frazės**

|           |  |
|-----------|--|
| P261      | Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.   |
| P280      | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės. |
| P302+P352 | PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.   |
| P333+P313 | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  |
| P362+P364 | Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.   |

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**
**3.2. Mišiniai**
**Cheminės charakteristikos**

Metakrilato/akrilato derva (-os).

**Pavojingi komponentai**

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus   |              |                  | Dalis |
|----------|---|--------------|------------------|-------|
|          | EB Nr.  | Indekso Nr.  | REACH Nr.        |       |
|          | Klasifikacija (Reglamentas (EB) 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-hidroksietilmetakrilatas C6H10O3  |              |                  | <30 % |
|          | 212-782-2   | 607-124-00-X | 01-2119490169-29 |       |
|          | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317   |              |                  |       |

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE**

| CAS Nr.  | EB Nr.    | Cheminės Pavojaus   | Dalis |
|----------|-----------|---|-------|
|          |           | Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE                |       |
| 688-84-6 | 211-708-6 | 2-ethylhexyl methacrylate                                 | <30 % |
|          |           | oralinis: LD50 = 16465 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 |       |
| 868-77-9 | 212-782-2 | 2-hidroksietilmetakrilatas C6H10O3                        | <30 % |
|          |           | odos: LD50 = >5000 mg/kg; oralinis: LD50 = 5050 mg/kg     |       |

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**
**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
**Bendrieji nurodymai**

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!  
Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Įkvėpus**

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai. Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

**Patekus ant odos**

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilas. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

**Patekus į akis**

Patekus į akis, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant mažiausiai 15 mi., gerai praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant duoti gerti dideliais kiekiais vandens. Nedelsiant kviešti gydytoją.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0**

Patikrinimo data: 22.06.2023

Katalogo Nr.: BO5209370

Puslapis 3 iš 7

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Įkvėpimas: Kvėpavimo takų sudirginimas  
Kontaktas su oda : Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Kontaktas su akimis : Smarkiai pažeidžia akis.

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptomų gydymas.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**Purškiant vandens srovę, Gesinimo milteliai, Putos, Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė

**5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**Anglies monoksidas, azoto oksidai (NO<sub>x</sub>)**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Standartinė cheminio gaisro procedūra.

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones

Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).

Įveskite gerą vėdinimą.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą. Vengti prasiskverbimo į podirvį.

Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliame išsiliejimui.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės****Kita informacija**

Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis ( pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).

Sušluoti ir susemti į tinkamas atliekų talpyklas. Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas****7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Nereikalaujama specialių techninių apsaugos priemonių.

**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano!

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0**

Patikrinimo data: 22.06.2023

Katalogo Nr.: BO5209370

Puslapis 4 iš 7

**Papildomi nurodymai**

Vengti: UV spindulių švitinimas/saulės šviesa

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikykite užrakintą.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra 5 - 25°C. Laikyti atokiai nuo tiesioginės saulės šviesos.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**
**8.1. Kontrolės parametrai**
**Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

| CAS Nr.  | Pavadinimas                     | ppm | mg/m <sup>3</sup> | pl/cm <sup>3</sup> | Category   | Šaltinis |
|----------|---------------------------------|-----|-------------------|--------------------|------------|----------|
| 868-77-9 | Etilenglikolio metakrilo eteris | -   | 20                |                    | IPRD (8 h) |          |

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės**
**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą

Neįkvėpkite garų. Atkreipkite dėmesį: Poveikio ribinė vertė

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
**Akių ir (arba) veido apsauga**

apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

**Rankų apsauga**

Pasirinktos apsauginės pirštinės turi atitikti ES direktyvos 89/689/EEB ir standarto EN 374 nustatytus reikalavimus.

Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas), VITON

Netinkanti medžiaga: Natūralūs pluoštai (pvz. medvilnė)

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Individualios kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Dujokaukė/puskaukė/ketvirtinė kaukė (EN 136/140)

Kvėpavimo takų apsaugos priemonė su organinių medžiagų garų filtru. Rekomenduojamas filtro tipas: A (P2)

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**
**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Agregatinė būseną: | Skystas   |
| Spalva:            | bespalvis |
| Kvapąs:            | būdingas  |

**Bandymo metodų standartai**

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Pliūpsnio temperatūra:             | >100 °C                |
| pH-rodiklis (temperatūroje 21 °C): | 4 5% emulsija          |
| Tirpumas vandenyje:                | netirpus               |
| Tankis (temperatūroje 20 °C):      | 1,05 g/cm <sup>3</sup> |

**9.2. Kita informacija**
**Kitos saugos charakteristikos**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0**

Patikrinimo data: 22.06.2023

Katalogo Nr.: BO5209370

Puslapis 5 iš 7

|  |           |
|--|-----------|
| Tirpiklio kiekis:                            | 0%        |
| Suminkštėjimo temperatūra:                   | DIN 51920 |
| Dinaminė klampumas:<br>(temperatūroje 25 °C) | 550 mPa·s |

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**
**10.1. Reaktyvumas**

Šviesa / UV spindulių švitinimas/saulės šviesa  
Oksidatorius, stiprus

**10.2. Cheminis stabilumas**

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

**10.4. Vengtinės sąlygos**

Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.  
Veikiant šviesai: Polimerizacija

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Reduktorius, stiprus. Oksidatorius, stiprus  
stiprios rūgštys ir bazės

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.  
Terminis skilimas gali sukelti dirginančių dujų ir garų išsiskyrimą. Anglies monoksidas (CO), Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), Angliavandeniliai

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**
**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
**Ūmus toksiškumas**

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus  |               |       |         |          |         |
|----------|--|---------------|-------|---------|----------|---------|
|          | Ekspozicijos kelias  | Dozė          |       | Rūšis   | Šaltinis | Metodas |
| 688-84-6 | 2-ethylhexyl methacrylate  |               |       |         |          |         |
|          | prarijus   | LD50<br>mg/kg | 16465 | Žiurkė  |          |         |
| 868-77-9 | 2-hidroksietilmetakrilatas C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> |               |       |         |          |         |
|          | prarijus   | LD50<br>mg/kg | 5050  | Žiurkė  |          |         |
|          | odos   | LD50<br>mg/kg | >5000 | Triušis |          |         |

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**
**12.1. Toksiškumas**

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus  |      |           |       |                     |         |
|----------|--|------|-----------|-------|---------------------|---------|
|          | Toksiškumas vandens aplinkai   | Dozė | [h]   [d] | Rūšis | Šaltinis            | Metodas |
| 868-77-9 | 2-hidroksietilmetakrilatas C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> |      |           |       |                     |         |
|          | Ūmus toksiškumas žuvisms   | LC50 | 227 mg/l  | 96 h  | Pimephales promelas |         |

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0**

Patikrinimo data: 22.06.2023

Katalogo Nr.: BO5209370

Puslapis 6 iš 7

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus  | Metodas    | Vertė | d  | Šaltinis |
|----------|--|------------|-------|----|----------|
|          |  | Įvertinimo |       |    |          |
| 688-84-6 | 2-ethylhexyl methacrylate                                |            |       |    |          |
|          | EBPO 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F                  |            | 88%   | 28 |          |
|          | Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus). |            |       |    |          |

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**
**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

| CAS Nr.  | Cheminės Pavojaus                  | Log Pow |
|----------|------------------------------------|---------|
| 868-77-9 | 2-hidroksietilmetakrilatas C6H10O3 | 0,47    |

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**
**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**
**Šalinimo aplinkybės**

Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

**Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)**

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

**Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)**

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**
**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**
**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
**ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 75

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

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**UV-Klebstoff VERIFIX B 690-0**

Patikrinimo data: 22.06.2023

Katalogo Nr.: BO5209370

Puslapis 7 iš 7

**Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,9.

**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klasifikacija           | Klasifikavimo procedūra |
|-------------------------|-------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315     | Apskaičiavimo procedūra |
| Eye Irrit. 2; H319      | Apskaičiavimo procedūra |
| Skin Sens. 1; H317      | Apskaičiavimo procedūra |
| STOT SE 3; H335         | Apskaičiavimo procedūra |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Apskaičiavimo procedūra |

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

|      |  |
|------|--|
| H315 | Dirgina odą.   |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją.                           |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą.                                 |
| H335 | Gali dirginti kvėpavimo takus.                                 |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

**Kita informacija**

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*