

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VERIFIX 2K-PU-N Comp.A**

Patikrinimo data: 12.08.2019

Katalogo Nr.: BO5500508A

Puslapis 1 iš 6

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

VERIFIX 2K-PU-N Comp.A

**Kiti prekybinis pavadinimas**

BO 5500506 = 25ml BO 5500506A + 25 ml BO 5500506B

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

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:	Klaus Nehren	Telefonas: +49 2129 5568-276
El. paštas:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Atsakingas skyrius:	Chemie	

**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojaus kategorijos:

Odos dirginimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Teiginiai apie pavojų:

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

**2.2. Ženklavimo elementai****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Signalinis žodis:** Atsargiai**Piktogramos:****Pavojaus frazės**

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

**Atsargumo frazės**

P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankos.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

**Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas****Signalinis žodis:** Atsargiai

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VERIFIX 2K-PU-N Comp.A**

Patikrinimo data: 12.08.2019

Katalogo Nr.: BO5500508A

Puslapis 2 iš 6

**Piktogramos:**

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**
**3.2. Mišiniai**
**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
9046-10-0	Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether)			<2,5 %
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H312 H302 H314 H412			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

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

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!  
Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.

**Įkvėpus**

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.

**Patekus ant odos**

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo 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 vandeniui, taip pat po akių vokais. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

**Prarijus**

Išskalauti burną. Neskatinėti vėmimo. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**
**5.1. Gesinimo priemonės**
**Tinkamos gesinimo priemonės**

Purškiantis vandens srovė, Gesinimo milteliai, Putos, Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

**Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė

**5.3. Patarimai gaisrininkams**

Standartinė cheminio gaisro procedūra.  
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones

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

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VERIFIX 2K-PU-N Comp.A**

Patikrinimo data: 12.08.2019

Katalogo Nr.: BO5500508A

Puslapis 3 iš 6

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

Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.: smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).  
Sušluoti ir susemti į tinkamas atliekų talpyklas.

**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**

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

**Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus**

Dėvėti tinkamą kvėpavimo takų apsaugos prietaisą.

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

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****8.2. Poveikio kontrolė****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą ir/ar ištraukimą

**Saugos ir higienos priemonės**

Prieš pertrauką ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsiveikant. Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių planą!  
Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Vengti patekimo į akis. apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166

**Rankų apsauga**

Vengti patekimo ant odos.  
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**

Venkite kontakto su akimis ir oda. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	skystas	
Spalva:	šviesiai pilkas - šviesiai smėlinis	
Kvapą:	būdingas	
pH-rodiklis:		neapibrėžtas
<b>Būklės pokyčiai</b>		
Tirpiklio kiekis:		0%

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VERIFIX 2K-PU-N Comp.A**

Patikrinimo data: 12.08.2019

Katalogo Nr.: BO5500508A

Puslapis 4 iš 6

**9.2. Kita informacija**

Kietos medžiagos kiekis: 35%

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas****10.2. Cheminis stabilumas**

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

**10.3. Pavoingų reakcijų galimybė**

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

**10.6. Pavoingi 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 toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
9046-10-0	Poly(propylene glycol) bis(2-aminopropyl ether)				
	prarijus	LD50 mg/kg	1100	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	1555	Triušis	

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo 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 pavoingųjų medžiagų, atliekos; pavoingos 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 pavoingųjų medžiagų, atliekos; pavoingos 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 pavoingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavoingos atliekos

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VERIFIX 2K-PU-N Comp.A**

Patikrinimo data: 12.08.2019

Katalogo Nr.: BO5500508A

Puslapis 5 iš 6

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

- 14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

- 14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Jūrų transportas (IMDG)**

- 14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. JT numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

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

2004/42/EB (VOC): 0%

**Nacionaliniai normatyvai**

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

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 1 - silpnas vandens pavojus

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VERIFIX 2K-PU-N Comp.A**

Patikrinimo data: 12.08.2019

Katalogo Nr.: BO5500508A

Puslapis 6 iš 6

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****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

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

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
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)*