

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**Glaspolitur VELOX Polisan 2**

Revzija: 07.12.2017

Broj materijalima: BO5007903

Stranica 1 od 4

**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Glaspolitur VELOX Polisan 2

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

Naziv tvrtke:	BOHLE AG	
Adresa ulice:	Dieselstr. 10	
Grad:	D-42781 Haan	
Telefon:	+49 2129 5568-0	Telefaks: +49 2129 5568-282
e-mail:	info@bohle.de	
Osoba za kontakt:	Klaus Nehren	Telefon: +49 2129 5568-276
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle-group.com	
Odgovorni odjel:	Chemie	

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:** Broj dostupan samo tijekom radnog vremena. +49 2129 5568-276

**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.2. Elementi označivanja****ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima****3.2. Smjese****Opasni sastojci**

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br.      Indeksni-br.      REACH-br.	
	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]	
68188-85-2	Rare earth flourides	<1,5 %
	269-166-1	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H302 H312 H332 H315 H319 H335	

Doslavno značenje H i EUH fraze: vidi odlomak 16.

**Ostali podaci**

Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

**ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći****4.1. Opis mjera prve pomoći****Opće napomene**

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

**Nakon dodira s očima**

Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode i zatražiti savjet liječnika.

**Nakon gutanja**

Isprati usta.

**ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara****5.1. Sredstva za gašenje**

**Glaspolitur VELOX Polisan 2**

Revzija: 07.12.2017

Broj materijalima: BO5007903

Stranica 2 od 4

**Prikladna sredstva za gašenje**

 Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>), Prah za gašenje, Prskavi mlaz vode

**ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**
**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

**6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, infuzorijska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**
**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**
**Savjeti za sigurno rukovanje**

Bez u slučaju uobičajene preradbe.

Tijekom upotrebe ne smije se jesti, piti ili pušiti.

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
**Savjeti za zajedničko skladištenje**

bez ograničenja

**Ostali podaci o uvjetima skladištenja**

Zaštititi od hladnoće, topline i sunčane svjetlosti.

**ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**
**8.1. Nadzorni parametri**
**Nadzorni parametri**

CAS-br.	Ime tvari	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/cm <sup>3</sup>	Kategorija
-	Fluoridi (anorganski kao F)	-	2,5		GVI
		-	-		KGVI
56-81-5	Glicerol	-	10		GVI
		-	-		KGVI

**BAT-parameters**

CAS-br.	Ime tvari	Parametar	Udio	Materijal za ispitivanje	Vrijeme uzimanja probe
-	Fluorovodična kiselina (vodikov fluorid) i anorganski fluorovi spojevi	fluoridi (u kreatinina)	7 mg/g	mokraća	na kraju radne smjene

**8.2. Nadzor nad izloženošću**
**Odgovarajući upravljački uređaji**

pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

**Opće zaštitne i higijenske mjere**

Vidi odlomak 7. Nisu potrebne mjere koje bi prelazile te okvire.

**Zaštita očiju/lica**

Spriječiti dodir s očima.

**Glaspolitur VELOX Polisan 2**

Revzija: 07.12.2017

Broj materijalima: BO5007903

Stranica 3 od 4

sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166

**Zaštita ruku**

Spriječiti dodir s kožom.

Nositi zaštitne rukavice.

Butil-kaučuk

Uzmite u obzir informacije proizvođača u svezi s propusnosti i vremenom prodora, te posebnim uvjetima na radnom mjestu (mehaničko opterećenje, trajanje dodira)

**Zaštita tijela**

Nije zahtijevano

**Zaštita dišnog sustava**

Nije zahtijevano

**ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**
**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	tekućina
Boja:	bež
Miris:	karakterističan

**Metoda**
**Promjena stanja**

Topljivost u vodi: mješa se djelomično

**ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**
**10.1. Reaktivnost**

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**
**11.1. Informacije o toksikološkim učincima**
**Akutna toksičnost**

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
68188-85-2	Rare earth flourides				
	oralni	ATE mg/kg	500		
	dermalno	ATE mg/kg	1100		
	inhalacijski para	ATE	11 mg/l		
	inhalacijski aerosol	ATE	1,5 mg/l		

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**
**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**
**13.1. Metode obrade otpada**
**Aspekti odlaganja**

U skladu s lokalnim i nacionalnim uredbama.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

**Glaspolitur VELOX Polisan 2**

Revzija: 07.12.2017

Broj materijalima: BO5007903

Stranica 4 od 4

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu****Dodatni savjeti**

Bezopasna roba prema ADR/RID, ADNR, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****Nacionalna regulativa**Klasa opasnosti od zagađivanja vode 1 - slabo zagađuje vode  
(Njemačka):**ODJELJAK 16.: Ostale informacije****Doslovno značenje H- i EUH-fraze (Broj i puni tekst)**

H302	Štetno ako se proguta.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može nadražiti dišni sustav.

**Daljnje obavijesti**

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa.

Postojećih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovornost pridržavati.

*(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioaca)*