

**Sigurnosno-tehnički list**

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

**XtraClean**

Revzija: 21.11.2017

Broj materijalima: BO5886001

Stranica 1 od 4

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

XtraClean

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****Uporaba tvari/smjese**

Sredstvo za čišćenje

**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****Dodatni savjeti**

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

**ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima****3.2. Smjese****Etiketa koja se odnosi na sadržaj sukladno Uredbi (EZ) br. 648/2004**

&lt; 5 % anionski surfaktanti, &lt; 5 % neionski surfaktanti, konzervansi (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone).

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

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

**Nakon udisanja**

pobrinuti se za svježi zrak.

Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

**Nakon dodira s kožom**

Oprati s dosta vode.

**Nakon dodira s očima**

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

**Nakon gutanja**

Isprati usta. Dati da se malim gutljajima popije veća količina vode (razrjeđivanje).

NE izazivati povraćanje.

**ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**

**XtraClean**

Revzija: 21.11.2017

Broj materijalima: BO5886001

Stranica 2 od 4

**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**Ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>), Prah za gašenje, Prskavi mlaz vode, pjena otporna na alkohol**Neprikladna sredstva za gašenje**

Vodeni mlaz

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

u slučaju požara mogu nastati: ugljični monoksid, Ugljični dioksid

Pare su teže od zraka i mogu se širiti uz podove.

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

**Dodatni savjeti**

ne/nite jedan

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

Nije zahtijevano

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

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

mehanički sakupiti.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

**ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje****7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije**

Uobičajene mjere prevencije od požara.

**7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Štititi od vrućine i direktnih sunčevih zraka.

Spremnike nepropusno zatvoriti poslije svakog vađenja proizvoda.

**Savjeti za zajedničko skladištenje**

ne/nite jedan

**Ostali podaci o uvjetima skladištenja**

ne/nite jedan

**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	
56-81-5	Glicerol	-	10		GVI	
		-	-		KGVI	

**8.2. Nadzor nad izloženošću**

**XtraClean**

Revzija: 21.11.2017

Broj materijalima: BO5886001

Stranica 3 od 4

**Odgovarajući upravljački uređaji**

Nije zahtijevano

**Opće zaštitne i higijenske mjere**

Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom.

**Zaštita očiju/lica**

Nije zahtijevano

**Zaštita ruku**

Odabrane zaštitne rukavice trebaju biti sukladne zahtjevima direktive 89/689/EEZ i standarda EN 374 koji je izveden iz direktive.

**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:	Paste
Boja:	siv
Miris:	karakterističan

pH:	nije upotrebljivo
-----	-------------------

**Promjena stanja**

Temperatura paljenja:	>370 °C
-----------------------	---------

**Temperatura samozapaljenja**

nije samozapaljivo

Tlak pare: (Kod 20 °C)	23 hPa
---------------------------	--------

Gustoća (Kod 20 °C):	1,2 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	-----------------------

Topljivost u vodi:	praktički netopiv
--------------------	-------------------

Sadržaj otapala:	0,3%
------------------	------

**9.2. Ostale informacije**

Količina čvrste tvari:	>99%
------------------------	------

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

Bez u slučaju uobičajene preradbe.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Nema opasnosti od raspadanja ukoliko se koristi po naputcima.

**10.3. Moćnost opasnih reakcija**

Nisu poznate opasne reakcije.

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Nisu poznati.

**10.5. Inkompatibilni materijali**

Nisu poznati.

**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Nisu poznati.

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

**XtraClean**

Revzija: 21.11.2017

Broj materijalima: BO5886001

Stranica 4 od 4

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije****11.1. Informacije o toksikološkim učincima****ODJELJAK 12.: Ekološke informacije****12.2. Postojanost i razgradivost**

Biološki vrlo razgradljivo.

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

Nema informacija.

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Nema informacija.

**Dodatni savjeti**

u maloj mjeri ugrožava vodu (WGK 1)

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

Može se sukladno propisima nakon konzultiranja sa zbrinjavateljem i nadležnom ustanovom spaliti s komunalnim otpadom.

**Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje**

Kontaminirana pakovanja treba potpuno isprazniti a onda ih se može poslije odgovarajućeg čišćenja ponovo upotrijebiti.

Voda (sa sredstvom za čišćenje)

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu****Kopneni transport (ADR/RID)****14.2. Pravilno otpremno ime prema**

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

**UN-u:****ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU uredbe**

2004/42/EZ (HOS): 0%

**Nacionalna regulativa**

Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka): 1 - slabo zagađuje vode

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije**

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