

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Bohle Spezialreiniger**

Revzija: 17.08.2023

Broj materijalima: BO5107911

Stranica 1 od 10

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

Bohle Spezialreiniger

**Dodane trgovačko ime**

 BO 5107910, 250 ml  
 BO 5107911, 1000 ml  
 BO 5107912, 27 l

 Grupa tvari: Zulieferprodukt  
 UFI: 1RGF-65N8-2X4D-3HVA

**1.2. Utvrđene relevantne 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:	Dr. Martin Schade	Telefon: +49 2129 5568-300
e-mail:	MSDS@bohle.de	
Internet:	www.bohle.com	
Odgovorni odjel:	Chemie	

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**
**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**
**Uredba (EZ) br. 1272/2008**

 Flam. Liq. 2; H225  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE 3; H336

Doslovno značenje H oznaka: vidi ODJELJAK 16.

**2.2. Elementi označivanja**
**Uredba (EZ) br. 1272/2008**
**Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici**

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

**Oznaka opasnosti:** Opasnost

**Piktogrami:**

**Oznake upozorenja**

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

## Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

## Bohle Spezialreiniger

Revzija: 17.08.2023

Broj materijalima: BO5107911

Stranica 2 od 10

## Oznake obavijesti

P210	Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P235	Održavati hladnim.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha.
P305+P351+P338	U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P337+P313	Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

## Označivanje pakiranja čiji sadržaj ne prelazi 125 ml

Oznaka opasnosti: Opasnost

Piktogrami:



## ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

## 3.2. Smjese

## Opasni sastojci

CAS-br.	Ime	Udio
	EC-br. Indeksni-br. REACH-br.	
	Razvrstavanje (Uredba (EZ) br. 1272/2008)	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	>95 %
	200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

## Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)

CAS-br.	EC-br.	Ime	Udio
		Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	>95 %
		udisanje: LC50 = 30 mg/l (pare); dermalno: LD50 = 13400 mg/kg; oralno: LD50 = 4570 mg/kg	

## ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

## 4.1. Opis mjera prve pomoći

## Opće napomene

Odmah skinuti svu zagađenu odjeću.

## Nakon udisanja

Premjestiti se na svjež zrak. Posavjetujte se s liječnikom po dugotrajnom izlaganju. Ukoliko žrtva nije pri svijesti ali diše: Polegnite žrtvu u stabilan bočni položaj, pokrijte je i pobrinite se da joj bude toplo. Odmah pozovite liječnika.

## Nakon dodira s kožom

Odmah ispirati s sapunom i mnogo vode. Ukoliko nadražaj kože potraje, nazvati liječnika.

## Nakon dodira s očima

SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

Ukoliko nadražaj očiju potraje, posavjetovati se s stručnjakom.

## Nakon gutanja

Isprati usta vodom i poslije piti mnogo vode. NE izazivati povraćanje. Natrijev sulfat (1 velika žlica na 1 čašu

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Revzija: 17.08.2023

**Bohle Spezialreiniger**

Broj materijalima: BO5107911

Stranica 3 od 10

vode) kao laksativ uzeti s dosta aktivnog ugljena.

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Nema informacija.

**4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Nema informacija.

**ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara****5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

vodeni sprej, pjena otporna na alkohol, suhi kemijski prah, ugljik-dioksid (CO<sub>2</sub>)

**Neprikladna sredstva za gašenje**

veliki mlaz vode

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

Pri uporabi može nastati zapaljiva/eksplozivna smjesa para-zrak.

Požar može prouzročiti. ? da se razviju. Ugljik monoksid, Ugljični dioksid )

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

U slučaju vatre nositi samostalni aparat za disanje. Standardni postupak za kemijske požare.

**Dodatni savjeti**

Vodeni se raspršivač može rabiti za rashlađivanje zatvorenih spremnika.

Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove.

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

Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Držati ljude podalje i nasuprot vjetru u odnosu na prolivenu tekućinu/pukotinu iz koje curi

Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

Držati podalje topline i izvora paljenja.

Izbjegavati dodir s kožom i očima. Ne udisati pare.

**6.2. Mjere zaštite okoliša**

Ne dozvoliti otjecanje u površinske vode ili u kanalizaciju.

Zbog opasnosti od eksplozije spriječiti prodiranje para u podrum, kanalizaciju i jame.

Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati.

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

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. pijeskom, zemljom kremenjačom, vezivom za kisele tvari, univerzalnim vezivom, piljevinom) Skupljati u prikladnim, zatvorenim spremnicima i zbrinjavati.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

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

Brinuti za adekvatnu ventilaciju i mjestimično isisavanje na kritičnim točkama.

Predvidjeti isisavanje zraka u visini tla.

Izbjegavati stvaranje aerosola. Ne udisati pare/aerosol.

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Bohle Spezialreiniger**

Revzija: 17.08.2023

Broj materijalima: BO5107911

Stranica 4 od 10

Izbjegavati da dođe u dodir s kožom i očima.

**Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije**

Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Pare su teže od zraka i mogu se širiti uz podove. Pare mogu stvoriti eksplozivne smjese s zrakom. Držati podalje topline i izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

**Savjete o općoj higijeni na radnom mjestu**

Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću. Držati podalje od živežnih namirnica, pića i životinjske hrane. Tijekom upotrebe ne smije se jesti ili piti. Zabranjeno pušenje. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

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

Pobrinuti se da su spremnici dobro zatvoreni i na hladnom, dobro prozračenom mjestu.

**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	Izvor
67-63-0	Propan-2-ol; Izopropil-alkohol; Izopropanol	400	999		GVI	
		500	1250		KGVI	

**BAT-parameters**

CAS-br.	Ime tvari	Parametar	Udio	Materijal za ispitivanje	Vrijeme uzimanja probe
67-63-0	Propan-2-ol	acetone	50 mg/L	mokraća	na kraju radne smjene
		acetone	50 mg/L	krv	na kraju radne smjene

**Vrijednosti DNEL-a/DMEL-a**

CAS-br.	Ime tvari	DNEL tip	Način izloženosti	Djelovanje	Vrijednost
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	Potrošač DNEL, dugotrajno		oralno	sustavno	26 mg/kg tjelesne mase/dan
	Potrošač DNEL, dugotrajno		dermalno	sustavno	319 mg/kg tjelesne mase/dan
	Zaposlenici DNEL, dugotrajno		dermalno	sustavno	888 mg/kg tjelesne mase/dan
	Potrošač DNEL, dugotrajno		udisanje	sustavno	89 mg/m <sup>3</sup>
	Zaposlenici DNEL, dugotrajno		udisanje	sustavno	500 mg/m <sup>3</sup>

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Bohle Spezialreiniger**

Revzija: 17.08.2023

Broj materijalima: BO5107911

Stranica 5 od 10

**Vrijednosti PNEC-a**

CAS-br.	Ime tvari	Vrijednost
Sastavnica okoliša		
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	
Slatka voda		140,9 mg/l
Slatka voda (oslobađanje s prekidima)		140,9 mg/l
Morska voda		140,9 mg/l
Slatkovodni sediment		552 mg/kg
Morski sediment		552 mg/kg
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		2251 mg/l
Tlo		28 mg/kg

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

Čak i u slučaju potpunog oslobađanja uslijed prisutnosti malih količina tvari, nije za očekivati dostizanje graničnih vrijednosti izloženosti. Bez obzira na sve, korisnik je dužan to provjeriti i pridržavati se navedenih ograničenja izloženosti na radnom mjestu.

**Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**
**Zaštita očiju/lica**

sigurnosne naočale s bočnim štitnicima sukladne zahtjevima EN 166

**Zaštita ruku**

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

Materijal od kojeg su izrađene rukavice: Butil-kaučuk  $\geq 0,5\text{mm}$ , NBR (Nitrilni kaučuk)  $\geq 0,35\text{mm}$

Vrijeme prodiranja  $\geq 480$  min.

**Zaštita tijela**

nepropusna odjeća

**Zaštita dišnog sustava**

Proizvod ne koristiti ako zračenje nije zadovoljavajuće, ili nositi zaštitnu masku s odgovarajućim filtrom (tip A1 prema EN 14387).

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

Agregatno stanje:	tekućina
Boja:	jasan
Miris:	alkoholni

**Metoda**

Talište/ledište:	-89,5 °C
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	82 °C
Donja granica eksplozivnosti:	2 vol. %
Gornja granica eksplozivnosti:	12 vol. %
Plamište:	12 °C
Temperatura samozapaljenja:	425 °C
pH (Kod 20 °C):	7
Topljivost u vodi:	topivo
Tlak pare: (Kod 20 °C)	48 hPa
Gustoća (Kod 20 °C):	0,79 g/cm <sup>3</sup>

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Bohle Spezialreiniger**

Revzija: 17.08.2023

Broj materijalima: BO5107911

Stranica 6 od 10

 Relativna gustoća pare:  
(Kod 20 °C)

2

**9.2. Ostale informacije**
**Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

Eksplozivna svojstva

Tijekom upotrebe može stvoriti zapaljivu/eksplozivnu smjesu pare i zraka.

Temperatura samozapaljenja

nije samozapaljivo

**Druge sigurnosne karakteristike**

Sadržaj otapala:

100,00 %

Dinamična viskoznost:

2,4 mPa·s

(Kod 20 °C)

**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 naptcima.

**10.3. Mogućnost opasnih reakcija**

Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.

**10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati**

Držati podalje topline i izvora paljenja.

Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta.

**10.5. Inkompatibilni materijali**

jake kiseline i oksidirajuća sredstva

**10.6. Opasni proizvodi raspadanja**

Nisu poznati.

**ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**
**11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
**Akutna toksičnost**

CAS-br.	Ime				
	Način izloženosti	Doza	Organizam	Izvor	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol				
	oralni	LD50 mg/kg	4570	Štakor	
	dermalno	LD50 mg/kg	13400	Kunić	
	udisanje (4 h) para	LC50	30 mg/l	Štakor	

**11.2. Informacije o drugim opasnostima**
**Ostale informacije**

Višekratan ili produžen dodir s pripravkom može prouzrokovati uklanjanje masnoće s kože te posljedično kontaktni nealergijski dermatitis i upijanje kroz kožu. Udisanje velikih koncentracija para može uzrokovati simptome poput glavobolje, vrtoglavice, umora, mučnine i povraćanja.

**ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**
**12.1. Toksičnost**

## Bohle Spezialreiniger

Revzija: 17.08.2023

Broj materijalima: BO5107911

Stranica 7 od 10

CAS-br.	Ime					
	Otrovnost vode	Doza	[h]   [d]	Organizam	Izvor	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol					
	Akutna otrovnost za ribe	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas (velikoglavi klen)	
	Akutna otrovnost za alge	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	

**12.2. Postojanost i razgradivost**

Biološki vrlo razgradljiv prema odgovarajućem testu OECD-a..

**12.3. Bioakumulacijski potencijal****Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda**

CAS-br.	Ime	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	-0,16

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Proizvod brzo hlapi.

**12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

**12.6. Svojstva endokrine disrupcije**

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na neciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

**Dodatni savjeti**

Klasa opasnosti za vodu 1: slab zagađivač vode

Ne smije se dopustiti da proizvod uđe u odvodne kanale.

**ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje****13.1. Metode obrade otpada****Preporuke za zbrinjavanje**

U skladu s lokalnim i nacionalnim uredbama.

**Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod**

140603 OTPAD OD ORGANSKIH OTAPALA, RASHLADNIH I POTISNIH TVARI (osim 07 i 08); otpadna organska otapala, rashladne tvari i potisne tvari za pjene i aerosole; ostala otapala i mješavine otapala; opasni otpad

**Ključni broj otpada - iskorišteni proizvod**

140603 OTPAD OD ORGANSKIH OTAPALA, RASHLADNIH I POTISNIH TVARI (osim 07 i 08); otpadna organska otapala, rashladne tvari i potisne tvari za pjene i aerosole; ostala otapala i mješavine otapala; opasni otpad

**Ključni broj otpada - onečišćenu ambalažu**

150102 OTPADNA AMBALAŽA; APSORBENSI, TKANINE ZA BRISANJE, FILTARSKI MATERIJALI I ZAŠTITNA ODJEČA KOJA NIJE SPECIFICIRANA NA DRUGI NAČIN; ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada); plastična ambalaža

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

Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati.

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

sredstvo za čišćenje : Voda

**ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Bohle Spezialreiniger**

Revzija: 17.08.2023

Broj materijalima: BO5107911

Stranica 8 od 10

**Kopneni transport (ADR/RID)**

<b><u>14.1. UN broj ili identifikacijski broj:</u></b>	UN 1219
<b><u>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:</u></b>	IZOPROPANOL (IZOPROPIL ALKOHOL)
<b><u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u></b>	3
<b><u>14.4. Skupina pakiranja:</u></b>	II
Naljepnice:	3



Klasifikacijski kod:	F1
Posebne odredbe:	601
Ograničena količina (LQ):	1 L
Oslobodena količina:	E2
Kategorija transporta:	2
Broj opasnost:	33
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima:	D/E

**Transport unutrašnje plovidbe (ADN)**

<b><u>14.1. UN broj ili identifikacijski broj:</u></b>	UN 1219
<b><u>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:</u></b>	IZOPROPANOL (IZOPROPIL ALKOHOL)
<b><u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u></b>	3
<b><u>14.4. Skupina pakiranja:</u></b>	II
Naljepnice:	3



Klasifikacijski kod:	F1
Posebne odredbe:	601
Ograničena količina (LQ):	1 L
Oslobodena količina:	E2

**Pomorski brodski transport (IMDG)**

<b><u>14.1. UN broj ili identifikacijski broj:</u></b>	UN 1219
<b><u>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:</u></b>	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
<b><u>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</u></b>	3
<b><u>14.4. Skupina pakiranja:</u></b>	II
Naljepnice:	3



Posebne odredbe:	-
Ograničena količina (LQ):	1 L
Oslobodena količina:	E2
EmS:	F-E, S-D

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. UN broj ili identifikacijski broj:</u></b>	UN 1219
--	---------



**Sigurnosno-tehnički list**


prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Bohle Spezialreiniger**

Revzija: 17.08.2023

Broj materijalima: BO5107911

Stranica 9 od 10

<b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:</b>	Isopropanol
<b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:</b>	3
<b>14.4. Skupina pakiranja:</b>	II
Naljepnice:	3
	
Posebne odredbe:	A180
Ograničena količina (LQ) putnički zrakoplov:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Oslobodena količina:	E2
IATA-Upute o pakiranju (putnički avion):	353
IATA-Maksimalna količina - putnički zrakoplov:	5 L
IATA-Upute o pakiranju (teretni avion):	364
IATA-Maksimalna količina - tereta:	60 L

**14.5. Opasnosti za okoliš**

OPASNO PO OKOLIŠ: Ne

**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

nema

**14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

irelevantno

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

Ograničenja upotrebe (REACH, Prilog XVII.):

Ulazak 3, Ulazak 40, Ulazak 75

2004/42/EZ (HOS):

Podkategorija prema Direktivi

2004/42/EZ:

100 težinski-%. VOC vrijednost 800

Proizvodi za pripremu i čišćenje - Sredstvo za pripremu, VOC-granična vrijednost: 850 g/l

**Nacionalna regulativa**

Ograničenja rada:

Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ).

Klasa ugroženosti vode (Njemačka):

1 - u maloj mjeri ugrožava vodu

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Za ovaj materijal nisu provedene ocjene sigurnosti.

**ODJELJAK 16.: Ostale informacije**
**Navođenje promjena**

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 1,9.

**Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Postupak klasifikacije
Flam. Liq. 2; H225	Na osnovu podataka dobivenih ispitivanjem
Eye Irrit. 2; H319	Postupak izračuna
STOT SE 3; H336	Postupak izračuna

**Sigurnosno-tehnički list**

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

**Bohle Spezialreiniger**

Revzija: 17.08.2023

Broj materijala: BO5107911

Stranica 10 od 10

**Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)**

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

**Daljnje obavijesti**

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa. Postojecih zakona i odredaba se mora primalac naših proizvoda na svoju odgovornost pridržavati.

*(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioća)*