

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Bohle Spezialreiniger**

Datum revidirane izdaje: 17.08.2023

Številka proizvoda: BO5107911

Stran 1 od 9

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**
**1.1 Identifikator izdelka**

Bohle Spezialreiniger

**Druga trgovska imena**

BO 5107910, 250 ml

BO 5107911, 1000 ml

BO 5107912, 27 l

Snovna skupina: Zulieferprodukt

UFI: 1RGF-65N8-2X4D-3HVA

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
**Uporaba snovi/zmesi**

čistilno sredstvo

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: BOHLE AG

Ulica: Dieselstr. 10

Kraj: D-42781 Haan

Telefon: +49 2129 5568-0

Telefaks: +49 2129 5568-282

e-mail: info@bohle.de

Kontaktna oseba: Dr. Martin Schade

Telefon: +49 2129 5568-300

e-mail: MSDS@bohle.de

Internet: www.bohle.com

Prodočje/oddelek za Chemie

Prodočje/oddelek za

informacije:

**1.4 Telefonska številka za nujne**

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

**primere:**
**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**
**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
**Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete**
**Uredbo (ES) št. 1272/2008**
**Snovi zapisane na etiketi**

propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol

**Opozorilna beseda:** Nevarno

**Piktogrami:**

**Stavki o nevarnosti**

H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H336

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bohle Spezialreiniger

Datum revidirane izdaje: 17.08.2023

Številka proizvoda: BO5107911

Stran 2 od 9

## Previdnostni stavki

- P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
- P235 Hraniti na hladnem.
- P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
- P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
- P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

## Označevanje pakirancev, katerih vsebina ne presega 125 m

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.2 Zmesi

## Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol			>95 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol	>95 %
	inhalacijski: LC50 = 30 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = 13400 mg/kg; oralni: LD50 = 4570 mg/kg		

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## Splošni napotki

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila.

## Pri vdihavanju

Umaknite se na svež zrak. Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom. Če je žrtev nezavestna, vendar diha: Nezavestnega položite v bočni položaj in preprečite podhladitev. Takoj pokličite zdravnika.

## Pri stiku s kožo

Takoj umijte/operite z milom in obilo vode. Pri trdovratnem draženju kože pokličite zdravnika.

## Pri stiku z očmi

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

## Pri zaužitju

Sperite usta in pijte veliko vode. NE izzvati bruhanja. Kot laksativ dajte natrijev sulfat (1 žlica na kozarec vode) z veliko aktivnega oglja.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### Bohle Spezialreiniger

Datum revidirane izdaje: 17.08.2023

Številka proizvoda: BO5107911

Stran 3 od 9

#### **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

#### **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Na voljo ni nobenih informacij.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

##### **Ustrezna sredstva za gašenje**

razpršena voda, na alkohol odporna pena, suha kemikalija, ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

##### **Neustrezna sredstva za gašenje**

zelo voluminozen vodni curek

#### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak.

Požar lahko povzroči razvijanje: Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid )

#### **5.3 Nasvet za gasilce**

V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat. Standarden postopek za kemijske požare.

#### **Dodatni napotki**

Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

##### **Splošni napotki**

Uporabljajte osebno varovalno opremo. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetrni smeri od izpusta/razliva.

Zagotovite zadostno prezračevanje.

Pazite na varno razdaljo od vročine in virov vžiga.

Preprečite stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

Zaradi nevarnosti eksplozije preprečiti prodiranje hlapov v kleti, kanalizacijo in jame.

Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.

#### **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

##### **Druge informacije**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem). Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.

#### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

##### **Navodilo za varno rokovanje**

Poskrbite za zadostno prezračevanje in lokalno odsesavanje na kritičnih točkah.

Predvideti izsesavanje zraka v višini tal.

Preprečite tvorbo aerosola. Ne vdihavati paro/aerosol.

Preprečite stik s kožo in očmi.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Bohle Spezialreiniger**

Datum revidirane izdaje: 17.08.2023

Številka proizvoda: BO5107911

Stran 4 od 9

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Preprečiti statično naelektrenje. Hlapi/pare so težji od zraka in se lahko širijo po tleh. Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Pazite na varno razdaljo od vročine in virov vžiga. Ne kadite.

**Nasveti o splošni higieni dela**

Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Poskrbite za zadostno prezračevanje. Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Hranite ločeno od živil, pijače in hrane za živali. Med uporabo ne jejte in ne pijte. Ne kadite. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Vsebniki naj bodo hermetično zaprti na hladnem, dobro zračenem mestu.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**
**8.1 Parametri nadzora**
**Kontrolni parametri**

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
67-63-0	Propan-2-ol (Izopropilalkohol; Izopropanol)	200	500		8 ur	
		400	1000		KTV	

**Biološke mejne vrednosti**

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
67-63-0	2-Propanol	acetone	25 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
		acetone	25 mg/l	kri	ob koncu delovne izmene

**Vrednosti DNEL/DMEL**

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol			
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	26 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	319 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	888 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	89 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	500 mg/m <sup>3</sup>

**Vrednosti PNEC**

Št. CAS	Snov	Vrednost
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol	
	Sladka voda	140,9 mg/l
	Sladka voda (sproščanje v presledkih)	140,9 mg/l
	Morska voda	140,9 mg/l
	Sladkovodne usedline	552 mg/kg
	Morske usedline	552 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	2251 mg/l
	Tla	28 mg/kg

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Bohle Spezialreiniger**

Datum revidirane izdaje: 17.08.2023

Številka proizvoda: BO5107911

Stran 5 od 9

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**
**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Celo v primerih popolnega izpusta zaradi majhne prisotne množine snovi ni za pričakovati, da bodo dosežene meje izpostavljenja. Kljub temu pa je uporabnik dolžan to preveriti in upoštevati dovoljene meje izpostavljenja na delovnem mestu.

**Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**
**Zaščito za oči/obraz**

zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki so v skladu z EN166

**Zaščita rok**

Izbrane zaščitne rokavice morajo biti v skladu z zahtevami Direktive EU 89/689/EGS in standardom EN 374, ki izhaja iz nje.

Material, iz katerega so narejene rokavice: Butil - kavčuk  $\geq 0,5\text{mm}$ , NBR (Nitrilni kavčuk)  $\geq 0,35\text{mm}$

Čas prodora  $\geq 480\text{ min.}$

**Zaščita kože**

neprepustna oblačila

**Zaščita dihal**

Ne uporabljajte izdelka pri nezadostnem prezračevanju ali pa uporabljajte zaščitno masko z ustreznim plinskim filtrom (tip A1 po SIST EN 14387).

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**
**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	tekoče
Barva:	prozorna, jasna
Vonj:	po alkoholu

	Metoda
Tališče/ledišče:	-89,5 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	82 °C
Meje eksplozivnosti-spodnja:	2 vol. %
Meje eksplozivnosti-zgornja:	12 vol. %
Plamenišče:	12 °C
Temperatura samovžiga:	425 °C
pH (pri 20 °C):	7
Topnost v vodi:	topnost v maščobah
Parni tlak: (pri 20 °C)	48 hPa
Gostota (pri 20 °C):	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Relativna parna gostota: (pri 20 °C)	2

**9.2 Drugi podatki**
**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**
**Eksplozivne lastnosti**

Pri uporabi utegne tvoriti vnetljivo/ekslozivno zmes hlapi-zrak.

**Temperatura samovžiga**

ni samovnetljivo

**Druge varnostne značilnosti**

Vsebnost topila:	100,00 %
Dinamična viskoznost: (pri 20 °C)	2,4 mPa·s

**ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Bohle Spezialreiniger**

Datum revidirane izdaje: 17.08.2023

Številka proizvoda: BO5107911

Stran 6 od 9

**10.1 Reaktivnost**

Pri normalni obdelavi se ne pojavlja.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Pri predpisani uporabi ne razpade.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Pazite na varno razdaljo od vročine in virov vžiga.

Ukrepiti za preprečitev statičnega naelektrenja.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

močne kisline in oksidanti

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nobena znana.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**
**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
**Akutna strupenost**

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol				
	oralno	LD50 mg/kg	4570	Podgana	
	dermalno	LD50 mg/kg	13400	Zajec	
	vdihtavanje (4 h) para	LC50	30 mg/l	Podgana	

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**
**Drugi podatki**

Ponavljajoči ali dolgotrajni stiki s pripravkom utegnejo povzročiti odstranitev naravne maščobe s kože, kar povzroča nealergične reakcije. Pri vdihtavanju visokih koncentracij hlapov se utegnejo pojaviti znaki, kot so glavobol, omotica, utrujenost, navzeja in bruhanje.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**
**12.1 Strupenost**

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	9640	96 h	Črnoglavi pisanec	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	

**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

Zlahka biorazgradljiv v skladu z ustreznim OECD testom.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## Bohle Spezialreiniger

Datum revidirane izdaje: 17.08.2023

Številka proizvoda: BO5107911

Stran 7 od 9

## Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol	-0,16

## 12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod zlahka izpari.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

## 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

## Splošni napotki

Razred ogrožanja vode 1: nekoliko ogroža vodo

Ne pustite, da proizvod pride v odtok.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

## 13.1 Metode ravnanja z odpadki

## Ravnanje z ostanki zmesi

V skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

## Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

140603 ODPADNA ORGANSKA TOPILA, HLADILNA SREDSTVA IN POTISNI PLINI (RAZEN 07 IN 08); Odpadna organska topila, hladilna sredstva in potisni plini za pene/aerosole; Druga topila in mešanice topil; nevarni odpadki

## Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

140603 ODPADNA ORGANSKA TOPILA, HLADILNA SREDSTVA IN POTISNI PLINI (RAZEN 07 IN 08); Odpadna organska topila, hladilna sredstva in potisni plini za pene/aerosole; Druga topila in mešanice topil; nevarni odpadki

## Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150102 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Plastična embalaža

## Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

Kontaminirano embalažo je potrebno popolnoma izprazniti in se lahko po ustreznem čiščenju ponovno uporabi.

čistilno sredstvo : Voda

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

## Kopenski transport (ADR/RID)

## 14.1 Številka ZN in številka ID:

UN 1219

## 14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL)

## 14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

3

## 14.4 Skupina embalaže:

II

Nalepka nevarnosti:

3



Razvrstitveni kod:

F1

Posebni predpisi:

601

Omejena količina (LQ):

1 L

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Bohle Spezialreiniger**

Datum revidirane izdaje: 17.08.2023

Številka proizvoda: BO5107911

Stran 8 od 9

Dopuščena količina: E2  
 Prevozna skupina: 2  
 Številka-oznake nevarne snovi: 33  
 Kod omejitve za predore: D/E

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 1219  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL)  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** II  
 Nalepka nevarnosti: 3



Razvrstitveni kod: F1  
 Posebni predpisi: 601  
 Omejena količina (LQ): 1 L  
 Dopuščena količina: E2

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 1219  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** II  
 Nalepka nevarnosti: 3



Posebni predpisi: -  
 Omejena količina (LQ): 1 L  
 Dopuščena količina: E2  
 EmS: F-E, S-D

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

**14.1 Številka ZN in številka ID:** UN 1219  
**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** Isopropanol  
**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** 3  
**14.4 Skupina embalaže:** II  
 Nalepka nevarnosti: 3



Posebni predpisi: A180  
 Omejena količina (LQ) potniško letalo: 1 L  
 Passenger LQ: Y341  
 Dopuščena količina: E2  
 Navodila za pakiranje - potniško letalo: 353  
 Maksimalna količina - potniško letalo: 5 L  
 Navodila za pakiranje - tovorno letalo: 364  
 Maksimalna količina - tovorno letalo: 60 L

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

ni



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Bohle Spezialreiniger**

Datum revidirane izdaje: 17.08.2023

Številka proizvoda: BO5107911

Stran 9 od 9

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

irelevantno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**
**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
**EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40, Vdor 75

2004/42/ES (VOC):

100 utežni %. Vrednost HOS 800

Podkategorija v skladu z Direktivo

Pripravljalni in čistilni - Pripravljalni, Mejna vrednost VOC: 850 g/l

2004/42/ES:

**Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Za to snov ni bil opravljen noben pregled glede varnosti.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**
**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 1,9.

**Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Flam. Liq. 2; H225	Na osnovi testnih podatkov
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H336	Postopek izračunavanja

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**Nadaljnji podatki**

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*