

## Varnostni list

Stran 1 od 17

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 01.06.2022

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

VBA 5M69

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

VBA 5M69

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Uporaba snovi/zmesi

Lepila, tesnila

##### Odsvetovane uporabe

Vsaka nepravilna uporaba.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Ulica:	Kesselstraße 42	
Kraj:	A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Telefaks: +43 5574 6706-12
e-mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Prodočje/oddelek za informacije:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Münster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49(0)2534 6441185 www.tge-consult.de

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49 (6131) 19240

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
STOT SE 3; H335  
Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Uredbo (ES) št. 1272/2008

##### Snovi zapisane na etiketi

benzil metakrilat  
2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat  
metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom  
alfa,alfa-dimetilbenzil hidroperoksid; kumen hidroperoksid

Opozorilna beseda: Pozor

##### Piktogrami:



## Varnostni list

Stran 2 od 17

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 01.06.2022

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

VBA 5M69

### Stavki o nevarnosti

H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Previdnostni stavki

P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P333+P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi.

### 2.3 Druge nevarnosti

Za informacije ali dodatne nasvete glejte tudi razdelek 11 ali 12.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Nevarne sestavine

Št. CAS Št. ES Št. REACH Indeks št.	Sestavina Razvrstitev po GHS	Delež
2495-37-6 219-674-4	benzil metakrilat Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335	35 - < 40 %
39420-45-6	Poli(propilenglikol) metakrilat Aquatic Chronic 3; H412	20 - < 25 %
109-16-0 203-652-6 01-2119969287-21	2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat Skin Sens. 1B; H317	10 - < 12 %
27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37	metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	1 - < 3 %
80-15-9	alfa,alfa-dimetilbenzil hidroperoksid; kumen hidroperoksid	1 - < 3 %

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 3 od 17

Datum izdaje: 01.06.2022

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

VBA 5M69

201-254-7 01-2119475796-19 617-002-00-8	Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411	
98-82-8 202-704-5 601-024-00-X	kumen  Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H304 H411	0,2 - < 0,3 %
26741-53-7 247-952-5	3,9-bis(2,4-di-terc-butilfenoksi) -2,4,8,10-tetraoksa-3,9-difosfazpiro[5.5]undekan  Aquatic Chronic 1; H410	0,2 - < 0,3 %
609-72-3 210-199-8 612-056-00-9	N,N-dimetil-o-toluidin  Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H373 H412	0,1 - < 0,2 %
114-83-0 204-055-3	2'-fenilacetohidrazid  Acute Tox. 3; H301	0,1 - < 0,2 %
80-62-6 201-297-1 607-035-00-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat  Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335	< 0,1 %
110-82-7 203-806-2 601-017-00-1	cikloheksan  Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410	< 0,1 %

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	
2495-37-6	219-674-4	benzil metakrilat	35 - < 40 %
		kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = 4820 mg/kg	
109-16-0	203-652-6	2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat	10 - < 12 %
		kožni: LD50 = >2000 mg/kg; oralni: LD50 = 10837 mg/kg	
27813-02-1	248-666-3	metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	1 - < 3 %
		kožni: LD50 = >5000 mg/kg; oralni: LD50 = >2000 mg/kg	

## Varnostni list

Stran 4 od 17

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 01.06.2022

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

VBA 5M69

80-15-9	201-254-7	alfa,alfa-dimetilbenzil hidroperoksid; kumen hidroperoksid	1 - < 3 %
		inhalacijski: LC50 = (200) mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 0,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = (500) mg/kg; oralni: LD50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	
98-82-8	202-704-5	kumen	0,2 - < 0,3 %
		inhalacijski: LC50 = 39 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = 12300 mg/kg	
26741-53-7	247-952-5	3,9-bis(2,4-di-terc-butilfenoksi)-2,4,8,10-tetraoksa-3,9-difosfazpiro[5.5]undekan	0,2 - < 0,3 %
		M chron.; H410: M=1	
609-72-3	210-199-8	N,N-dimetil-o-toluidin	0,1 - < 0,2 %
		inhalacijski: ATE = 3 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 0,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: ATE = 300 mg/kg; oralni: ATE = 100 mg/kg	
114-83-0	204-055-3	2'-fenilacetohidrazid	0,1 - < 0,2 %
		oralni: LD50 = 270 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat	< 0,1 %
		inhalacijski: LC50 = 29,8 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = > 5000 mg/kg	

### Dodatni napotki

Proizvod ne vsebuje snovi SVHC (navedene) >0,1% v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 §59 (REACH)

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošni napotki

Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

#### Pri vdihavanju

Pri oteženem dihanju prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Takoj poiskati zdravniški nasvet. Dajanje kortizon spreja v zgodnji fazi.

#### Pri stiku s kožo

Nežno umiti z veliko mila in vode. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

#### Pri stiku z očmi

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.

#### Pri zaužitju

Usta dobro izprati z vodo. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). NE izzvati bruhanja.

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

### 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

Simptomatično zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Sredstvo za suho gašenje. alkoholnoodporna pena. Brizgane kapljice vode.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

## Varnostni list

Stran 5 od 17

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 01.06.2022

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

VBA 5M69

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

V primeru požara lahko nastane: V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).  
Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>).

### **5.3 Nasvet za gasilce**

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

### **Dodatni napotki**

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.  
Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Skrbeti za zadostno prezračenje.  
Ne vdihavati paro/aerosol. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.  
Uporabljati osebno zaščitno opremo. (glej poglavje 8)

### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Preprečiti širjenje po površini (npr.z zaježitvijo ali oljnimi barierami). Pokriti kanalizacijo.

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

Mehanično zbirati.  
S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.  
Onesnažene površine temeljito očistiti. Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

### **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Odstranitev: glej odsek 13

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

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

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

Skrbeti za zadostno prezračenje.  
Nositi primerno zaščitno obleko. ( Glej oddelek 8. )  
V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

#### **Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.

#### **Dodatni napotki**

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Ne vdihavati paro/aerosol.  
Zaščitni in higienski ukrepi: glej poglavje 8

### **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

#### **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

#### **Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Ne skladiščiti skupaj z/s: Eksplozivne snovi. Trdne snovi z vnetljivim delovanjem. Tekoče snovi z vnetljivim delovanjem. Radioaktivne snovi. Kužne snovi.

#### **Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Zaščititi pred: mraz. UV-sevanje/ sončna svetloba. vročina. Učinek mraza Vlaga  
temperatura skladišča: 25 °C max.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Stran 6 od 17

Datum izdaje: 01.06.2022

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

VBA 5M69

### 7.3 Posebne končne uporabe

Glej oddelek 1.

## 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	Izvola
110-82-7	Cikloheksan	200	700		8 ur	
		800	2800		KTV	
98-82-8	Kumen (2-fenilpropan)	10	50		8 ur	
		50	250		KTV	
80-62-6	Metilmetakrilat (metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat)	50	210		8 ur	
		100	420		KTV	
7631-86-9	Silikagel	-	4 (l)		8 ur	

#### Biološke mejne vrednosti

Št. CAS	Snov	Karakteristični pokazatelj	Vrednost	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
98-82-8	Kumen	2-fenil-2-propanol (po hidrolizi, kreatinina)	10 mg/g	urin	ob koncu delovne izmene
110-82-7	Cikloheksan	1,2-cikloheksandiol (po hidrolizi, kreatinina)	150 mg/g	urin	ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih

#### Vrednosti DNEL/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
109-16-0	2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	13,9 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	96,9 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	8,33 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	8,33 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	28,9 mg/m <sup>3</sup>
27813-02-1	metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	14,7 mg/m <sup>3</sup>

## Varnostni list

Stran 7 od 17

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 01.06.2022

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

VBA 5M69

Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	4,2 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	2,5 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	8,8 mg/m <sup>3</sup>
Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	2,5 mg/kg bw/dan
7631-86-9	Silicon dioxide		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	4 mg/m <sup>3</sup>
80-15-9	alfa,alfa-dimetilbenzil hidroperoksid; kumen hidroperoksid		
Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	6 mg/m <sup>3</sup>

### Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
109-16-0	2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat	
	Sladka voda	0,164 mg/l
	Sladka voda (sproščanje v presledkih)	0,164 mg/l
	Morska voda	0,0164 mg/l
	Sladkovodne usedline	1,85 mg/kg
	Morske usedline	0,185 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	10 mg/kg
	Tla	0,274 mg/kg
27813-02-1	metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	
	Sladka voda	0,904 mg/l
	Sladka voda (sproščanje v presledkih)	0,972 mg/l
	Morska voda	0,904 mg/l
	Morska voda (sproščanje v presledkih)	0,972 mg/l
	Sladkovodne usedline	6,28 mg/kg
	Morske usedline	6,28 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	10 mg/kg
	Tla	0,727 mg/kg
80-15-9	alfa,alfa-dimetilbenzil hidroperoksid; kumen hidroperoksid	
	Sladka voda	0.003 mg/l
	Morska voda	0.003 mg/l
	Sladkovodne usedline	0.023 mg/kg
	Morske usedline	0.002 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	0.35 mg/l
	Tla	0.003 mg/kg

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

## Varnostni list

Stran 8 od 17

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 01.06.2022

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

VBA 5M69



### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Pri odprti uporabi po možnosti uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

### Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Posodo je potrebno vedno tesno zapreti, ko ste vzeli proizvod iz nje. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Sleči kontaminirana oblačila. Uporabljena delovna obleka naj se ne nosi izven delovnega območja. Obleko za na cesto hraniti ločeno od delovne obleke.

### Zaščito za oči/obraz

Nosite varnostna očala ali očala odporna na kemikalije (če obstaja možnost, da pride do pljuska.) SIST EN 166

### Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice.

Primerni material:

FKM (fluor kavčuk). - Debelina materiala za rokavice: 0,4 mm

Potrebno roke trajanja:  $\geq$  8 h

Butil - kavčuk. - Debelina materiala za rokavice: 0,5 mm

Potrebno roke trajanja:  $\geq$  8 h

CR (polikloropren, Kloroprenski kavčuk). - Debelina materiala za rokavice: 0,5 mm

Potrebno roke trajanja:  $\geq$  8 h

NBR (Nitrilni kavčuk). - Debelina materiala za rokavice: 0,35 mm

Potrebno roke trajanja:  $\geq$  8 h

PVC (Polivinilklorid). - Debelina materiala za rokavice: 0,5 mm

Potrebno roke trajanja:  $\geq$  8 h

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Uporabljene zaščitne rokavice morajo biti skladne s specifikacijo direktive EU 2016/425/ES in standarda SIST EN374.

Pred uporabo kontrolirati tesnost in neprepustnost. Če želimo rokavice ponovno uporabiti, jih, pred snetjem očistimo in jih pustimo na zraku.

### Zaščita kože

Primerna zaščita telesa: Halja za delo v laboratoriju.

Minimalni standardi varnostnih ukrepov pri rokovanju z delovnimi snovmi so navedeni v TRGS 500 (D).

### Zaščita dihal

ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.

Zaščito dihal potrebujete pri:

-Prekoračitev mejne vrednosti

-Nezadostno prezračevanje in nastajanje aerosola ali megle

Primerna zaščitna dihalna naprava: filtrirna naprava za majhne delce (SIST EN 143). tip: P1-3

Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje!

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.



## Varnostni list

Stran 9 od 17

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 01.06.2022

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

VBA 5M69

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	viskozen	
Barva:	rdeč	
Vonj:	značileno	
pH:		ni določeno

#### Sprememba stanja

Tališče/ledišče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		ni določeno
Sublimacijska temperatura:		ni določeno
Zmehčišče:		ni določeno
Točka tečenja:		ni določeno
Plamenišče:		>100 °C
Nadaljnja gorljivost:	Ni gorenja, ki se samo vzdržuje	

#### Eksplozivne lastnosti ni/nobeden

Meje eksplozivnosti-spodnja:		ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:		ni določeno
Temperatura samovžiga:		ni določeno

#### Temperatura samovžiga

Plin:		ni določeno
Temperatura razpadanja:		ni določeno

#### Oksidativne lastnosti

ni/nobeden

Parni tlak:		ni določeno
Gostota:		ni določeno
Topnost v vodi:		praktično netopljev

#### Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:		ODDELEK 12: Ekološki podatki
Dinamična viskoznost:		3000 mPa·s
Kinematična viskoznost:		ni določeno
Iztočni čas:		ni določeno
Relativna parna gostota:		ni določeno
Relativna hitrost izparevanja:		ni določeno
Test separacije topila:		ni določeno
Vsebnost topila:		ni določeno

#### 9.2 Drugi podatki

## Varnostni list

Stran 10 od 17

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 01.06.2022

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

VBA 5M69

Vsebnost trdnih delov:

ni določeno

Na voljo ni nobenih informacij.

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Nevarna polimerizacija: Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Lahko polimerizira v eksotermni reakciji v primeru segretja, ob vplivu svetlobe ali zraka ali ob dodatku prostih, radikalnih iniciatorjev.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Na voljo ni nobenih informacij.

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

Zaščititi pred: Luč. UV-sevanje/ sončna svetloba. vročina. (> 60°C) Učinek mraza. vlaga.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Snovi, ki se jim je potrebno izogibati: oksidacijsko sredstvo, močen(na, -no). Alkalije (lugi). Amini. Izocianati.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>).

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

##### Toksikokinetika, presnova in razdelitev

Ni razpoložljivih podatkov.

##### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Št. CAS	Sestavina					
	Pot izpostavljenosti	Doza		Vrste	Izvor	Metoda
2495-37-6	benzil metakrilat					
	oralno	LD50 mg/kg	4820	Podgana	ECHA Dossier	
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	ECHA Dossier	
109-16-0	2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat					
	oralno	LD50 mg/kg	10837	Podgana	Int.Jour.o.Tox.2005	
	dermalno	LD50 mg/kg	>2000	Miš	ECHA Dossier	
27813-02-1	metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom					
	oralno	LD50 mg/kg	>2000	Podgana	ECHA Dossier	
	dermalno	LD50 mg/kg	>5000	Zajec.	ECHA Dossier	
80-15-9	alfa,alfa-dimetilbenzil hidroperoksid; kumen hidroperoksid					

## Varnostni list

Stran 11 od 17

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 01.06.2022

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

VBA 5M69

	oralno	LD50 mg/kg	382	Podgana	IUCLID	
	dermalno	LD50 mg/kg	(500)	Podgana	RTECS	
	vdihavanje (4 h) para	LC50 mg/l	(200)	Miš.	IUCLID	
	vdihavanje prah/megla	ATE	0,5 mg/l			
98-82-8	kumen					
	dermalno	LD50 mg/kg	12300	Zajec	IUCLID	
	vdihavanje (4 h) para	LC50	39 mg/l	Podgana	RTECS	
609-72-3	N,N-dimetil-o-toluidin					
	oralno	ATE mg/kg	100			
	dermalno	ATE mg/kg	300			
	vdihavanje para	ATE	3 mg/l			
	vdihavanje prah/megla	ATE	0,5 mg/l			
114-83-0	2'-fenilacetohidrazid					
	oralno	LD50 mg/kg	270	Miš.	RTECS	
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat					
	dermalno	LD50 mg/kg	> 5000	Zajec	ECHA Dossier	
	vdihavanje prah/megla	LC50	29,8 mg/l	Podgana	ECHA Dossier	

### Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči.

### Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (benzil metakrilat; 2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat; metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom; metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat) senzibilizirajoč.

Osebe, ki imajo občutljivo kožo, astmo, alergije, kronične ali ponavljajoče se bolezni dihal, naj ne sodelujejo pri obdelavi snovi, ki vsebuje ta pripravek.

### Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

benzil metakrilat:

mutagenost in-vitro: Ni na voljo nobenih opozoril glede mutagenosti in vitro. literatura: ECHA Dossier;

Strupenost za razmnoževanje: (OECD 422; Podgana) NOAEL = 500 mg/kg/day; literatura: ECHA Dossier;

Razvojna toksičnost/teratogenost: (OECD 422; Podgana) NOAEL = 500 mg/kg/day; literatura: ECHA Dossier methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol:

mutagenost in-vitro: in vitro mammalian chromosome aberration test = pozitivno. literatura: Mutation Research 517 (1-2): 187-198; OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativen. literatura:

ECHA Dossier; OECD Guideline 472 (Genetic Toxicology: Escherichia coli, Reverse Mutation Assay) =

negativen. literatura: ECHA Dossier; OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) =

negativen. literatura: ECHA Dossier; Mutagenost in-vivo: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte

Micronucleus Test) = negativen. literatura: ECHA Dossier; Karcinogenost: Podgana) NOAEC = >2,05 mg/l;

literatura: ECHA Dossier; Razvojna toksičnost/teratogenost (Podgana) NOAEL = 50 mg/kg(bw)/day; literatura:

## Varnostni list

Stran 12 od 17

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 01.06.2022

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

VBA 5M69

### ECHA Dossier

alfa,alfa-dimetilbenzil hidroperoksid; kumen hidroperoksid:

mutagenost in-vitro:OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = pozitivno. literatura: ECHA Dossier; Ni na voljo nobenih opozoril glede mutagenosti in vivo. literatura: ECHA Dossier

kumen:

mutagenost in-vitro:OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) = pozitivno. literatura: ECHA Dossier; OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = pozitivno. literatura: ECHA Dossier; OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) = pozitivno. literatura: ECHA Dossier; OECD Guideline 482 (Genetic Toxicology: DNA Damage and Repair, Unscheduled DNA Synthesis in Mammalian Cells In Vitro) = pozitivno. literatura: ECHA Dossier; Mutagenost in-vivo: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = pozitivno. literatura: ECHA Dossier; OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = pozitivno. literatura: ECHA Dossier; Razvojnja toksičnost/teratogenost (Zajec.) NOAEL = 2300 ppm;; literatura: ECHA Dossier

### STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. (benzil metakrilat; alfa,alfa-dimetilbenzil hidroperoksid; kumen hidroperoksid)

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol:

Subkronična oralna toksičnost (90d, Podgana) NOAEL = 300 mg/kg(bw)/day; literatura: ECHA Dossier

alfa,alfa-dimetilbenzil hidroperoksid; kumen hidroperoksid:

Subkronična inhalativna toksičnost (Podgana.) NOAEC = 31 mg/m3; literatura: ECHA Dossier

### Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Specifično delovanje v živalskem poskusu

Ni razpoložljivih podatkov.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
2495-37-6	benzil metakrilat					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	4,67	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	2,28	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	0,291	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier
109-16-0	2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	16,4	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Toksičnost na crustacea	NOEC mg/l	>100	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier
27813-02-1	metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom					

## Varnostni list

Stran 13 od 17

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 01.06.2022

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

VBA 5M69

	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	>97,2	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	>143	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	
80-15-9	alfa,alfa-dimetilbenzil hidroperoksid; kumen hidroperoksid						
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	3,9 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	OECD 203
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	3,1 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	OECD 201
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	18,84	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD 202
98-82-8	kumen						
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	2,7 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	2,6 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat						
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	79 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	>110	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	69 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina	Vrednost	d	Izvor
	Metoda			
	Evalvaciji			
2495-37-6	benzil metakrilat			
	OECD 301B / ISO 9439 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-C	74%	28	ECHA Dossier
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih)			
109-16-0	2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	85%	28	ECHA Dossier
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).			
27813-02-1	metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom			
	OECD 301C / ISO 9408 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-F	>81%	28	ECHA Dossier
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih)			
80-15-9	alfa,alfa-dimetilbenzil hidroperoksid; kumen hidroperoksid			
	OECD 301B / ISO 9439 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-C	3%	28	ECHA Dossier
	Ni biološko enostavno zgradljiv ( po smernicah OECD).			
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat			
	OECD 301C / ISO 9408 / EWG 92/69 Anhang V, C.4-F	94%	14	ECHA Dossier
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih)			

## Varnostni list

Stran 14 od 17

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 01.06.2022

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

VBA 5M69

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

### Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
27813-02-1	metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom	0,97
80-15-9	alfa,alfa-dimetilbenzil hidroperoksid; kumen hidroperoksid	2,16
98-82-8	kumen	3,66
80-62-6	metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat	1,32

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Zgornja izjava velja za snovi v izdelku z vsebnostjo od 0,1 %.

### 12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov.

### Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### **Ravnanje z ostanki zmesi**

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise! V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka. Nekonaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z (EWC) European Waste Catalogue kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Seznam s predlogi za kode/ oznake odpadnih snovi v skladu z (EWC) European Waste Catalogue:

#### **Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

#### **Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt**

080409 ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV; Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi); Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi; nevarni odpadki

#### **Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje**

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

#### **Ravnanje z neočiščeno embalažo**

S konaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

## Varnostni list

Stran 15 od 17

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 01.06.2022

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

VBA 5M69

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### Kopanski transport (ADR/RID)

<b><u>14.1 Številka ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### Transport z rečno plovbo (ADN)

<b><u>14.1 Številka ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>	Ni omejeno
<b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### Pomorski ladijski transport (IMDG)

<b><u>14.1 Številka ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

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

<b><u>14.1 Številka ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.
<b><u>14.4 Skupina embalaže:</u></b>	Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### **14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

#### **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Glej poglavje 6-8.

#### **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

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 57, Vdor 75

2010/75/EU (VOC):	Na voljo ni nobenih informacij.
2004/42/ES (VOC):	Na voljo ni nobenih informacij.
Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III):	Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

##### **Dodatni napotki**

Varnostni list v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (spremenjeno z Odredbo (ES) št. 2020/878)

Mešanica je razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 priloga XVII No (zmes): 3

## Varnostni list

Stran 16 od 17

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 01.06.2022

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

VBA 5M69

### Nacionalni predpisi

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

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena je bila izvedena za naslednje snovi v tej zmesi:  
 2,2'-Etilendioksidietil dimetakrilat  
 metakrilna kislina, monoester s propan-1,2-diolom  
 alfa,alfa-dimetilbenzil hidroperoksid; kumen hidroperoksid

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Spremembe

Rev 1,00; 01.06.2022, Prva objava

### Okrajšave in kratice

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

h: hour

LOAEL: Lowest observed adverse effect level

LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

NOAEC: No observed adverse effect concentration

NLP: No-Longer Polymers

N/A: not applicable

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PNEC: predicted no effect concentration

PBT: Persistent bioaccumulative toxic

RID: Pravilnik za mednarodni železniški prevoz nevarnih snovi

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern



## Varnostni list

Stran 17 od 17

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Datum izdaje: 01.06.2022

Datum revidirane izdaje: 01.06.2022

VBA 5M69

TRGS: Tehnična pravila za nevarne snovi

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

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

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja
STOT SE 3; H335	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 3; H412	Postopek izračunavanja

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

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H242	Segrevanje lahko povzroči požar.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Nadaljnji podatki

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] - Postopek razvrstitve:

Nevarnosti za zdravje: Postopek izračunavanja.

Nevarnosti za okolje: Postopek izračunavanja.

Fizikalne nevarnosti: Na osnovi testnih podatkov. in / ali izračunano. in / ali ocenjeno.

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

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