

Datum dopolnjene izdaje  
20-Jun-2023

Številka spremembe 3

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

### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka LEUCOPERM REAGENT A - FIXATION REAGENT - #10187

Številka varnostnega lista 10187

Nanoforms Se ne uporablja

Čista snov/mešanica Zmes

Vsebuje Formaldehid

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

Priporočena uporaba Samo za raziskave

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo

### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Sedež podjetja**  
Bio-Rad Laboratories Inc.  
1000 Alfred Nobel Drive  
Hercules, CA 94547  
USA

**Proizvajalec**  
Bio-Rad  
Endeavour House  
Langford Business Park  
Kidlington  
Oxford  
OX5 1GE  
United Kingdom  
e-mail:  
antibody\_safetydatasheets@bio-rad.com

**Pravna oseba / naslov za kontakt**  
Bio-Rad Hungary  
Futo utca 47-53  
HU-1082 Budapest  
Madžarska

Za dodatne informacije se obrnite na

**Tehnična služba** 00800 00246 723  
cdg\_techsupport\_eemea@bio-rad.com

### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

24-Urna Telefonska Številka Za Nujne CHEMTREC Slovenija: 38-618888016  
Primere

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Uredba (ES) št. 1272/2008**

Akutna strupenost - oralno	Kategorija 4 - (H302)
Akutna strupenost - pri vdihavanju (plini)	Kategorija 4 - (H332)
Razjedanje/draženje kože	Kategorija 1 Podkategorija B - (H314)
Huda poškodba oči/draženje oči	Kategorija 1 - (H318)
Preobčutljivostna reakcija kože	Kategorija 1 - (H317)
Mutagenost za zarodne celice	Kategorija 2 - (H341)

Rakotvornost	Kategorija 1B - (H350)
Specifična strupenost za ciljne organ (enkratna izpostavljenost)	Kategorija 3 - (H335)
Kategorija 3 Iritacija za dihalna	

## 2.2 Elementi etikete

Vsebuje Formaldehid



### Opozorilna beseda

Nevarno

### Izjave o nevarnosti

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju  
H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči  
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože  
H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju  
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti  
H341 - Sum povzročitve genetskih okvar  
H350 - Lahko povzroči raka

### varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz  
P303 + P361 + P353 - PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]  
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  
P302 + P352 - PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode  
P301 + P330 + P331 - PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja  
P501 - Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi, kot je primerno

## 2.3 Druge nevarnosti

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Se ne uporablja

### 3.2 Zmesi

Ime kemikalije	Masni %	Registracijska številka REACH	EC št. (indeks št. EU)	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Posebna mejna koncentracija (SCL)	M-Faktor	Faktor M (dolgoročno)
Formaldehid 50-00-0	10 - 20	Ni dostopnih podatkov	(605-001-00-5) 200-001-8	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350) STOT SE 3 (H335)	Eye Irrit. 2 :: 1%≤C<3% Skin Corr. 1B :: C≥5% Skin Irrit. 2 :: 1%≤C<5% Skin Sens. 1 :: C≥0.1% STOT SE 3 ::	-	-

Metanol 67-56-1	0.01 - 0.099	Ni dostopnih podatkov	(603-001-00 -X) 200-659-6	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	C>=5% STOT SE 1 :: C>=1%	-	-
--------------------	-----------------	-----------------------	---------------------------------	--	--------------------------------	---	---

**Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16**

#### Ocena akutne strupenosti

Če podatkov o LD50/LC50 ni na voljo ali ne ustrezajo kategoriji razvrstitve, se za izračun ocene akutne strupenosti (ATEmix) za razvrščanje zmesi na osnovi njenih komponent, uporabijo ustrezne pretvorjene ocenjene vrednosti iz Priloge I CLP, tabele 3.1.2.

Ime kemikalije	Oralna SD50 mg/kg	Dermalna SD50 mg/kg	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - prah/meglice - mg/L	LC50 za Vdihavanje - 4 ura - para - mg/l	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - plin - dnm
Formaldehid 50-00-0	100	2000	Inhalation LC50 Rat <463 ppm 4 h (vapor, Source: ECHA_API)	<463	Inhalation LC50 Rat <463 ppm 4 h (vapor, Source: ECHA_API) 463
Metanol 67-56-1	6200	15840	Inhalation LC50 Rat 22500 ppm 8 h (Source: JAPAN_GHS)	41.6976	Inhalation LC50 Rat 22500 ppm 8 h (Source: JAPAN_GHS)

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah  $\geq 0,1\%$  (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošen nasvet

Pokažite ta varnostni list prisotnemu zdravniku. Potrebna je urgentna zdravniška pomoč. PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poišcite zdravniško pomoč/oskrbo.

#### VDIHAVANJE

Ponesrečenca prenesti na svež zrak. Če žrtev preneha dihati, ji dajte umetno dihanje. Nemudoma poišcite zdravniško pomoč. Ne uporabljajte metode usta na usta, če je žrtev snov zaužila ali vdihovala; dajajte umetno dihanje s pomočjo žepne maske, ki je opremljena z enosmernim ventilom ali s kakim drugim ustreznega medicinskim pripomočkom za dihanje. Če oseba težko diha, naj jih izučeno osebje daje kisik. Pride lahko do zakasnjene pljučnega edema. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### Stik z očmi

Nemudoma začeti spirati z veliko vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut dolgo. Med spiranjem držati oči široko razprte. Ne drgnite prizadetega območja. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### Stik s kožo

Medtem ko slačite vsa kontaminirana oblačila in čevlje, takoj sperite z milom in obilo vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### Zaužitje

NE izzvati bruhanja. Izprati usta. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

#### Osebna zaščitna oprema za ekipo prve pomoči

Zagotoviti, da se zdravstveno osebje zaveda snovi, ki je ali so vpletene, da se s protiukrepi pred njimi zavaruje in da preprečuje širjenje kontaminacije. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Preprečiti neposreden stik s kožo. Pri oživiljanju z usti na usta uporabljati pregrado. Izogibati se vdihavanju par ali meglic. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Glej oddelek 8 za dodatne informacije.

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

**Simptomi** Pekoč občutek. Srbenje. Izpuščaji. Izpuščaj. Kašelj in / ali piskanje. Težave pri dihanju.

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

**Obvestilo za zdravnike** Izdelek je korozivna snov. Pranje želodca in emeza sta kontraindicirana. Preverite, da ni prišlo do perforacije želodca ali požiralnika. Ne dajajte kemičnih protisredstev. Pride lahko do zadušitve zaradi edema goltanca. Lahko pride do izrazitega zmanjšanja krvnega tlaka z vlažno obliko hropenja, peno v izpljunku in visokim krvnim tlakom. Lahko povzroči preobčutljivost pri občutljivih osebah. Zdraviti simptomatiko.

### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

#### **5.1 Sredstva za gašenje**

**Ustrezna sredstva za gašenje** Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini.

**Velik Požar** POZOR: uporaba vodnega curka pri gašenju lahko da nima učinka.

**Neustrezna sredstva za gašenje** Razsutega materiala ne spirati s curki vode po visokim tlakom.

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

**Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija** Izdelek povzroča opekline oči, kože in sluznic. Toplotni razpad ima lahko za posledico dražeče pline in pare. Izdelek je ali vsebuje povzročitelja preobčutljivosti. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

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

**Posebna zaščitna oprema in zaščitni ukrepi za gasilce** Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

### **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

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

**Osebni previdnostni ukrepi** POZOR! Jedka snov. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Zagotovite primerno prezračevanje. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Evakuirajte osebe na varna območja. Ljudje držati proč od mesta razlitja/razsutja in v njegovi privetrini. Izogibati se vdihavanju par ali meglic.

**Drugi podatki** Dodatni zaščitni ukrepi so navedeni v odsekih 7 in 8.

**Za reševalce** Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

#### **6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

**Okoljevarstveni ukrepi** Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno. Se ne sme izpuščati v okolje. Ne pustite, da pride v tla/podtalnico. Preprečiti, da izdelek zaide v kanalizacijo.

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

**Metode zadrževanja** Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

**Metode za čiščenje** Pobirati mehansko in spravljati v primerne posode za odpad.

**Preprečevanje drugotnih nevarnosti** Umazane predmete in tla temeljito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje.

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

**Sklicevanje na druge oddelke** Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Nasvet za varno rokovanje**

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Z izdelkom delati samo v zaprtem sistemu ali pa zagotoviti ustrezno izpušno prezračevanje. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Odstraniti kontaminirano obleko in obutev. Izogibati se vdihavanju par ali meglic.

**Splošni higienski oziri**

Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Odstranite in operite kontaminirana oblačila in rokavice, tudi znotraj, preden jih ponovno uporabite. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Priporoča se redno čiščenje opreme, delovnega področja in oblačil. Umiti si roki pred odmori in takoj po rokovanju z izdelkom.

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

Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Hraniti izven dosega otrok. Zaščititi pred vlago. Hraniti zaklenjeno. Hraniti ločeno od drugih materialov. Shranjevati skladno z navodili za uporabo in etiketo.

**7.3 Posebne končne uporabe****Metode za obvladovanje tveganj  
(RMM - Risk Management Methods)**

Zahtevane informacije so vsebovane v tem varnostnem listu.

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

Ime kemikalije	Evropska unija	Avstrija	Belgija	Bolgarija	Hrvaška
Formaldehid 50-00-0	TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm *	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.6 ppm STEL 0.74 mg/m <sup>3</sup> Sh+	STEL: 0.3 ppm STEL: 0.38 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.5 ppm STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm Skin Sensitisation TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 ppm TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup> Skin Sensitisation
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *
Ime kemikalije	Ciper	Češka republika	Danska	Estonija	Finska
Formaldehid 50-00-0	STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.74 mg/m <sup>3</sup> D* S+	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm	S+ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 ppm STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup>
Metanol	*	TWA: 250 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm

67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 1000 mg/m <sup>3</sup> D*	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> H* STEL: 400 ppm STEL: 520 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 250 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> A*	TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m <sup>3</sup> iho*
Ime kemikalije	Francija	Nemčija TRGS	Nemčija DFG	Grčija	Madžarska
Formaldehid 50-00-0	TWA: 0.5 ppm TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> Sh+	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> Peak: 0.6 ppm Peak: 0.74 mg/m <sup>3</sup> skin sensitizer	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup> Skin sensitization	TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> sz+ STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup> b*
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m <sup>3</sup> Peak: 200 ppm Peak: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 325 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> b*
Ime kemikalije	Irska	Italija MDLPS	Italija AIDII	Latvija	Litva
Formaldehid 50-00-0	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.5 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm STEL: 0.738 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.62 mg/m <sup>3</sup> Sens+	TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 ppm STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> cute*	senD+ STEL: 0.3 ppm STEL: 0.37 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm TWA: 0.5 ppm STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm	J+ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 ppm STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m <sup>3</sup> Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> cute*	TWA: 200 ppm TWA: 262 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 328 mg/m <sup>3</sup> cute*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> Ada*	O* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>
Ime kemikalije	Luksemburg	Malta	Nizozemska	Norveška	Poljska
Formaldehid 50-00-0	-	-	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm A+ STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm Ceiling: 1 ppm Ceiling: 1.2 mg/m <sup>3</sup>	Skin Sensitisation STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> skóra*
Metanol 67-56-1	Peau* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	skin* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 133 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m <sup>3</sup> STEL: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m <sup>3</sup> H*	STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> Prohibited - substances or mixtures containing Methanol in weight concentration >3%;except fuels used in the model building, powerboating, fuel cells and biofuels skóra*
Ime kemikalije	Portugalska	Romunija	Slovaška	Slovenija	Španija
Formaldehid 50-00-0	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 ppm STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 0.3 ppm Sensitizer dermal	TWA: 1 ppm TWA: 1.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> S+ Ceiling: 0.74 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.62 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.5 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 ppm STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup> K*	TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup> Sen+
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m <sup>3</sup>

	STEL: 250 ppm Cutânea*	P*	K*	STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m <sup>3</sup> K*	vía dérmica*
Ime kemikalije	Švedska	Švica	Velika Britanija		
Formaldehid 50-00-0	NGV: 0.3 ppm NGV: 0.37 mg/m <sup>3</sup> Bindande KGV: 0.6 ppm Bindande KGV: 0.74 mg/m <sup>3</sup> H* S+	S+ TWA: 0.3 ppm TWA: 0.37 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 ppm STEL: 0.74 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 ppm STEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup>		
Metanol 67-56-1	NGV: 200 ppm NGV: 250 mg/m <sup>3</sup> Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 350 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> STEL: 400 ppm STEL: 520 mg/m <sup>3</sup> H*	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m <sup>3</sup> STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m <sup>3</sup> Sk*		

**Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

Ime kemikalije	Evropska unija	Avstrija	Bolgarija	Hrvaška	Češka republika
Metanol 67-56-1	-	-	-	7.0 mg/g Creatinine - urine (Methanol) - at the end of the work shift	0.47 mmol/L (urine - Methanol end of shift) 15 mg/L (urine - Methanol end of shift)
Ime kemikalije	Danska	Finska	Francija	Nemčija DFG	Nemčija TRGS
Metanol 67-56-1	-	-	15 mg/L - urine (Methanol) - end of shift	15 mg/L - urine (Methanol) - end of shift 15 mg/L - urine (Methanol) - for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts	15 mg/L (urine - Methanol end of shift) 15 mg/L (urine - Methanol for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts)
Ime kemikalije	Madžarska	Irska	Italija MDLPS	Italija AIDII	
Metanol 67-56-1	30 mg/L (urine - Methanol end of shift) 940 µmol/L (urine - Methanol end of shift)	15 mg/L - urine (Methanol) - end of shift	-	15 mg/L - urine (Methanol) - end of shift	
Ime kemikalije	Latvija	Luksemburg	Romunija	Slovaška	
Metanol 67-56-1	-	-	6 mg/L - urine (Methanol) - end of shift	30 mg/L (urine - Methanol end of exposure or work shift) 30 mg/L (urine - Methanol after all work shifts)	
Ime kemikalije	Slovenija	Španija	Švica	Velika Britanija	
Metanol 67-56-1	15 mg/L - urine (Methanol) - at the end of the work shift; for long-term exposure: at the end of the work shift after several consecutive workdays	15 mg/L (urine - Methanol end of shift)	30 mg/L (urine - Methanol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)) 936 µmol/L (urine - Methanol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures))	-	

**Izpeljana raven brez učinka (DNEL)** Podatkov ni na voljo.

**Predvidena Koncentracija Brez**

**Učinka (PNEC)**

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**

**Osebna zaščitna oprema**

<b>Zaščita oči/obraza</b>	Tesno sedeča zaščitna očala. Ščit za obraz.
<b>Zaščita za roke</b>	Nositi primerne zaščitne rokavice. Neprepustne rokavice.
<b>Zaščita kože in telesa</b>	Nositi primerno zaščitno obleko. Obleka z dolgimi rokavi. Kemično odporen predpasnik.
<b>Zaščita dihal</b>	Pod običajnimi pogoji uporabe zaščitna oprema običajno ni potrebna. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutiti razdraženje, je lahko da potrebno zračenje in evakuacija.
<b>Splošni higienski oziri</b>	Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Odstranite in operite kontaminirana oblačila in rokavice, tudi znotraj, preden jih ponovno uporabite. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Priporoča se redno čiščenje opreme, delovnega področja in oblačil. Umiti si roki pred odmori in takoj po rokovanju z izdelkom.
<b>Kontrole izpostavljenosti okolja</b>	Podatkov ni na voljo.

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

<b>Agregatno stanje</b>	Tekočina	
<b>Videz</b>	Čiste do delno čiste barve	
<b>Barva</b>	Se menja	
<b>Vonj</b>	Podatkov ni na voljo.	
<b>Prag za vonj</b>	Podatkov ni na voljo	
<b>Lastnost</b>	<b>Vrednosti</b>	<b>Opombe • Metoda</b>
<b>Tališče / zmrzišče</b>	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
<b>Točka vrelišča / območje vrelišča</b>	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
<b>Vnetljivost (trdna snov, plin)</b>	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
<b>Meje vnetljivosti v zraku</b>		Ni znano
<b>Zgornja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>	Ni dostopnih podatkov	
<b>Spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>	Ni dostopnih podatkov	
<b>Plamenišče</b>	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
<b>Temperatura samovžiga</b>	423.89 °C	
<b>Temperatura razpada</b>		Ni znano
<b>pH</b>		Ni znano
<b>pH (kot vodna raztopina)</b>	Ni dostopnih podatkov	Podatkov ni na voljo
<b>Kinematična viskoznost</b>	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
<b>Dinamična viskoznost</b>	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
<b>Topnost v vodi:</b>	Se topi v vodi	
<b>Topnost(i)</b>	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
<b>Porazdelitveni koeficient:</b>	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
<b>Parni tlak</b>	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
<b>Relativna gostota</b>	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
<b>Gostota</b>	Ni dostopnih podatkov	
<b>Gostota tekočine</b>	Ni dostopnih podatkov	
<b>Parna gostota</b>	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
<b>Značilnosti delcev</b>		
<b>Velikost delcev</b>	Podatkov ni na voljo	
<b>Porazdelitev velikosti delcev</b>	Podatkov ni na voljo	



## 9.2 Drugi podatki

### 9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti

Se ne uporablja

### 9.2.2. Druge varnostne posebnosti

Podatkov ni na voljo

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Podatkov ni na voljo.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Obstočnost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

#### Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski Pretres Noben.

Občutljivost za statično  
razelektritev Noben.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Izpostavljenost zraku in vlagi dalj časa. Pretirana vročina.

### 10.5 Nezdržljivi materiali

Nezdržljivi materiali kisline. Baze. Oksidant.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

##### podatek o izdelku

#### VDIHAVANJE

Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Jedka pri vdihavanju. (na temelju sestavin). Vdihavanje jedkih dimov/plinov lahko povzroči kašljanje, davljenje, glavobol, omotico in večurno slabost. Pride lahko do pljučnega edema, z znaki kot so tiščanje v prsih, kratka sapa, modrikasta koža, znižan krvni tlak in pospešen srčni utrip. Inhaliranje jedke snovi lahko privede do toksičnega edema v pljučih. Pljučni edem je lahko usoden. Lahko povzroča razdraženost dihal. Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

#### Stik z očmi

Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Povzroča hude poškodbe oči. (na temelju sestavin). Razjeda oči in lahko povzroči resne okvare, med drugim tudi slepoto. Lahko povzroči nepopravljivo okvaro oči.

#### Stik s kožo

Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Jedko. (na temelju sestavin). Povzroča opekline. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Ponavljajoč se ali dolgotrajen stik lahko pri občutljivih osebah povzroči alergijske odzive.

**Zaužitje**

Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Povzroča opekline. (na temelju sestavin). Zaužitje povzroča opekline v zgornjem delu prebavil in dihal. Lahko povzroči hudo žgočo bolečino v ustih in želodcu, ki jo spremlja bruhanje in driska s temno krvjo. Krvni trak lahko pade. Okoli ust je lahko da videti rjavkaste ali rumenkaste madeže. Zaradi otekanja grla lahko pride do kratke sape in dušenja. Lahko povzroči poškodbo pljuč, če se užije. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti****Simptomi**

Pordelost. Gorenje. Lahko povzroči slepoto. Kašelj in / ali piskanje. Srbenje. Izpuščaji. Izpuščaj.

**Akutna toksičnost****Numerična merila toksičnosti****Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS**

ATEmix (ustno)	1,000.00 mg/kg
ATEmix (prek kože)	3,000.00 mg/kg
ATEmix (vdihtavanje plinov)	7,000.00 dnm
ATEmix (vdihtavanje prah /megla)	5.010 mg/l
Oralna SD50	Podatkov ni na voljo
SD50 kožno	Podatkov ni na voljo
LC50 za vdihtavanje	Podatkov ni na voljo
LC50 za vdihtavanje	Podatkov ni na voljo
Informacija o sestavini	

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihtavanje
Formaldehid	= 100 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	< 463 ppm ( Rat ) 4 h
Metanol	= 6200 mg/kg ( Rat )	= 15840 mg/kg ( Rabbit )	= 22500 ppm ( Rat ) 8 h

**Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti****Razjedanje/draženje kože**

Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

**Huda poškodba oči/draženje oči**

Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Povzroča hude poškodbe oči. Povzroča opekline.

**Senzitizacija dihal ali kože**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

**Mutagenost za zarodne celice**

Vsebuje snov, za katero se ve ali sumi, da je mutagena. Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Sum povzročitve genetskih okvar.

Spodnja tabela prikazuje sestavine na seznamu kot mutagene, ki so nad pragovno vrednostjo in zato za obravnavo pomembne.

Ime kemikalije	Evropska unija
Formaldehid	Muta. 2

**Rakotvornost**

Vsebuje snov, za katero se ve ali sumi, da je rakotvorna. Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Lahko povzroči raka.

Spodnja tabela navaja, če je katera od agencij navedla za kako sestavino, da je rakotvorna.

Ime kemikalije	Evropska unija
Formaldehid	Carc. 1B

**Strupenost za razmnoževanje** Vsebuje snov, za katero se ve ali sumi, da je strupena za razmnoževanje. Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine.

**STOT - enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:** Podatkov ni na voljo.

**Nevarnost vdiha** Podatkov ni na voljo.

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

### 11.2.1. Lastnostih endokrinih motilcev

**Lastnostih endokrinih motilcev** Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini motilci.

### 11.2.2. Drugi podatki

**Drugi škodljivi učinki** Podatkov ni na voljo.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

**Ekotoksičnost** Škodljivo za vodne organizme.

**Neznana strupenost za vodno okolje** Vsebuje 0 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Strupenost za mikroorganizme	Raki (Crustacea)
Formaldehid	-	LC50: 22.6 - 25.7mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =1510µg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =41mg/L (96h, Brachydanio rerio) LC50: 0.032 - 0.226mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 100 - 136mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 23.2 - 29.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	LC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 11.3 - 18mg/L (48h, Daphnia magna)
Metanol	-	LC50: =28200mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 19500 - 20700mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 18 - 20mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 13500 - 17600mg/L (96h, Lepomis)	-	-

		macrochirus)		
--	--	--------------	--	--

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih

### Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Porazdelitveni koeficient:
Formaldehid	0.35
Metanol	-0.77

## 12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh Podatkov ni na voljo.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB

Ime kemikalije	Ocena PBT in vPvB
Formaldehid	Snov ni PBT/vPvB
Metanol	Snov ni PBT/vPvB

## 12.6. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Podatkov ni na voljo.

## 12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatkov ni na voljo.

# ODDELEK 13: Odstranjevanje

## 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo.

Kontaminirana embalaža Praznih vsebnikov ne uporabljati.

# ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### IATA

- 14.1 UN številka ali ID številka Ni regulirano
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN Ni regulirano
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza Ni regulirano
- 14.4 Skupina embalaže Ni regulirano
- 14.5 Nevarnosti za okolje Se ne uporablja
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike Posebne določbe Noben

### IMDG

- 14.1 UN številka ali ID številka Ni regulirano
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN Ni regulirano
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza Ni regulirano

14.4 Skupina embalaže	Ni regulirano
14.5 Nevarnosti za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike	
Posebne določbe	Noben
14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Podatkov ni na voljo

**RID**

14.1 Številka ZN	Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4 Skupina embalaže	Ni regulirano
14.5 Nevarnosti za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike	
Posebne določbe	Noben

**ADR**

14.1 UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4 Skupina embalaže	Ni regulirano
14.5 Nevarnosti za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike	
Posebne določbe	Noben

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Državni predpisi****Francija****Poklicne Bolezni (R-463-3, Francija)**

Ime kemikalije	Francoska RG številka	Naslov
Formaldehid 50-00-0	RG 43	-
Metanol 67-56-1	RG 84	-

**Nemčija**

Razred nevarnosti za vodo (WGK)      močno nevarna za vodo (WGK 3)

**Nizozemska**

Ime kemikalije	Nizozemska - Seznam rakotvornih snovi	Nizozemska - Seznam mutagenih snovi	Nizozemska - Popis razmnoževalnih toksinov
Formaldehid	Present	-	-

**Evropska unija**

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu.

**Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:**

Ta izdelek vsebuje eno ali več snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

**Obstoja organska osnaževala**

Se ne uporablja

**Imenovane nevarne snovi po Direktivi Seveso (2012/1/EU)**

Ime kemikalije	Zahteve nižje stopnje (tone)	Zahteve nižje stopnje (tone)
Formaldehid - 50-00-0	5	50
Metanol - 67-56-1	500	5000

**Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč**

Se ne uporablja

**Uredba o biocidnih pripravkih (EU) št. 528/2012 (BPR)**

Ime kemikalije	Uredba o biocidnih pripravkih (EU) št. 528/2012 (BPR)
Formaldehid - 50-00-0	Vrsta proizvodov 2: Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih Vrsta proizvodov 3: Veterinarska higiena Vrsta proizvodov 22: Tekočine za balzamiranje in prepariranje

**Mednarodni popisi**

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

**Poročilo o kemijski varnosti**

Podatkov ni na voljo

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

**Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu**

**Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelku 3**

H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi  
H301 - Strupeno pri zaužitju  
H311 - Strupeno v stiku s kožo  
H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči  
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože  
H318 - Povzroča hude poškodbe oči  
H331 - Strupeno pri vdihavanju  
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti  
H341 - Sum povzročitve genetskih okvar  
H350 - Lahko povzroči raka  
H370 - Škoduje organom

**Legenda**

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

**Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

TWA TWA (časovno uteženo povprečje) STEL KTV (Meja za izpostavljenost kratkotrajni vrednosti)  
zgornja vrednost Maksimalna mejna vrednost \* Oznaka za kožo

Postopek razvrščanja	
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Uporabljena metoda
Akutna oralna toksičnost	Računska metoda
Akutna dermalna toksičnost	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - para	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica	Računska metoda
Razjedanje/draženje kože	Računska metoda
Huda poškodba oči/draženje oči	Računska metoda

Preobčutljivostna reakcija dihal	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija kože	Računska metoda
Mutagenost	Računska metoda
Rakotvornost	Računska metoda
Strupenost za razmnoževanje	Računska metoda
STOT - enkratna izpostavljenost	Računska metoda
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Računska metoda
Akutna vodna strupenost	Računska metoda
Kronična strupenost za vodno okolje	Računska metoda
Nevarnost vdih	Računska metoda
Ozon	Računska metoda

**Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista**

Agencija za registracija strupenih snovi in bolezni (ATSDR)  
 Agencija za zaščito okolja ZDA Baza podatkov ChemView  
 Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)  
 Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za oceno tveganja (ECHA\_RAC)  
 Evropska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Agencija za Zaščito Okolja)  
 Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))  
 Agencija za zaščito okolja ZDA Zvezni zakon za insekticide, fungicide in rodenticide  
 Agencija za zaščito okolja ZDA Kemikalije, proizvedene v velikih količinah  
 Revija za raziskave hrane (Food Research Journal)  
 Zbirka podatkov po nevarnih snoveh  
 Mednarodna baza poenoteni informacij o kemikalijah (IUCLID)  
 Nacionalni inštitut za tehnologijo in ocenjevanje (NITE)  
 Državni sistem Avstralije za obveščanje in ocenjevanje industrijskih kemikalij (NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)  
 ChemID Plus Narodne medicinske biblioteke (NLM CIP)  
 Nacionalna knjižnica medicinske PubMed podatkovne baze (NLM PUBMED)  
 Nacionalni toksikološki program (NTP)  
 Novozelandska razvrstitev in podatkovna zbirka kemikalij (CCID)  
 Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti  
 Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah  
 Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikaliji  
 Svetovna zdravstvena organizacija

**Opomba o reviziji** Pomembne spremembe v celotnem VL. Preglejte vse oddelke

**Datum dopolnjene izdaje** 20-Jun-2023

**Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št 1907/2006**

**Demanti**

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

**Konec varnostnega lista**