

IZDELEK: STENOROL®

DATUM: April, 2020

STR.: 1/14

**1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE  
/PODJETJA****1.1. IDENTIFIKATOR IZDELKA**

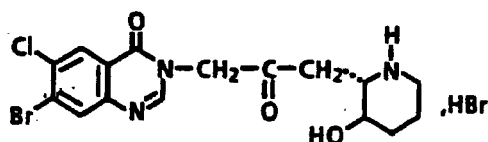
Trgovska oznaka: STENOROL®

Mednarodno nelastniško ime: Halofuginone hidrobromid.

IUPAC ime: + (2S, 3R)-7-bromo-6-kloro-3-[3-(3-hidroksi-2-piperidil)-2-oksopropil]-4(3H)-kinazolinon, hidrobromid

Kemijsko ime: Trans-7-bromo-6-kloro-3-[3-(3-hidroksi-2-piperidil)-2-oksopropil]-4(3H)-kinazolinon, hidrobromid

Strukturna formula:



Molekulska formula:

C<sub>16</sub>H<sub>17</sub>BrClN<sub>3</sub>

Molekulska masa:

495,60

Številka CAS:

[64924-67-0]

**1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN  
ODSVETOVANE UPORABE**

Identificirane uporabe: Kokcidiostatični krmni dodatek  
Identifikacijska številka dodatka: E 764.

Odsvetovane uporabe: Ni znano.

**IZDELEK: STENOROL<sup>®</sup>****DATUM:** April, 2020**STR.:** 2/14

---

**1.3. PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA***Oseba, odgovorne za dajanje dodatka v promet v EU:*

Huvepharma N.V., Uitbreidingstraat 80, 2600 Antwerpen, Belgija

Tel.: +32 3 288 1849; Fax: +32 3 289 7845;

E-pošta: [customerservice@huvepharma.com](mailto:customerservice@huvepharma.com)

Identifikacijska številka: αBE2280

*Proizvajalec:*

BIOVET AD

ul. Petar Rakov 39

4550 Peshtera - Bolgarija

Tel.: +359 350 65619; Fax: +359 350 65636

E-pošta: [biovet@biovet.com](mailto:biovet@biovet.com)

Identifikacijska številka: α BG 13 1 0069.

**1.4 TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE**

+359 887 939420.

**2. DOLOČITEV NEVARNOSTI****2.1. RAZVERSTITEV ZMESI**

Ta pripravek je bil ocenjen in/ali preizkušen glede njegovih neugodnih fizikalnih učinkov na zdravje ljudi in okolje ter zanj velja naslednja klasifikacija.

**Nevarnosti za zdravje**

Kožna preobčutljivost

Kategorija 1 H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

IZDELEK: STENOROL®

DATUM: April, 2020

STR.: 3/14

---

## 2.2. ELEMENTI ETIKETE

### Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 z decembra 2008, s spremembami

#### Opozorilne besede:



#### Opozorilo

#### Stavki o nevarnosti:

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### Previdnostni stavki– Preprečevanje

P261 Ne vdihavati prahu.  
P272 Kontaminirane delovne obleke ne iznašati iz delovnega prostora.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

#### Previdnostni stavki – Odziv

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umijte z veliko mila in vode.  
P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P321 Posebno zdravljenje (glejte točko »Ukrepi za prvo pomoč«).  
P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

## 2.3 DRUGE NEVARNOSTI

Ni.

IZDELEK: STENOROL®

DATUM: April, 2020

STR.: 4/14

### 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

#### 3.2. ZMESI

##### Splošne informacije:

Kemijsko ime	Vsebina Stenorol® (%)	CAS št. / ES št.	Registrska št. REACH	INDEX št.	Klasifikacija CLP
Halofuginone hidrobromid	0,6	64924-67-0	-	-	H301; H311; H331; H400
Povidon	1,0	9003-39-8	-	-	H335
Makrogolglicerol ricinoleat	2,0	61791-12-6	-	-	-
Koruzni storži	96,4	-	-	-	-

##### Komentarji o sestavinah:

Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H) je navedeno v oddelku 16.

### 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

#### 4.1. OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

##### Splošne informacije:

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. Kontaminirane delovne obleke ne iznašati iz delovnega prostora.

##### Vdihavanje:

Ne vdihavati prahu. V primeru simptomov, poiščite zdravniško pomoč.

##### Stik s kožo:

PRI STIKU S KOŽO: Umijte z veliko mila in vode.

##### Stik 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.

##### Zaužitje:

PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

**IZDELEK: STENOROL®****DATUM:** April, 2020**STR.:** 5/14

---

**4.2. NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI**

Pri osebah s preobčutljivostjo ali alergijami pri vdihovanju lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem.

**4.3. NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA**

Ni podatkov

**5. PROTIPOŽARNI UKREPI****5.1. SREDSTVA ZA GAŠENJE**

Vodni curek, suh prah, ogljikov dioksid ali pena so primerni za ogenj in materiale v okolici.

**5.2. POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO**

Pri požaru lahko nastanejo strupeni plini. In sicer: ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, dušikovi oksidi in žveplovi oksidi.

**5.3. NASVET ZA GASILCE**

Kot pri vseh požarih evakuirajte osebje, da bi zavarovali območje. Gasilci morajo uporabljati samostojne dihalne aparate in zaščitno obleko.

**6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH****6.1. OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI**

Osebe z anamnezo alergij, kontaktnega dermatitisa, kroničnih izpuščajev ali težav z dihanjem naj uporabljajo posebne varnostne ukrepe, da se izognejo stiku s kožo ali izpostavljenosti prahu. Nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat.

**6.2. OKOLJEVARSTVENI UKREPI**

Preprečite odtekanje razlitega materiala na sosednje zemljišče ali v potoke, ribnike ali jezera.

**6.3. METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE**

Prah previdno pometite in odstranite. Postavite material v suho posodo in jo pokrijte. Odstranite z območja. Območje razlitja izperite z vodo.

**IZDELEK:** STENOROL®

**DATUM:** April, 2020

**STR.:** 6/14

---

#### **6.4. SKLICEVANJE NA DRUGE ODDELKE**

Informacije o nadzoru izpostavljenosti/osebni zaščiti in odstranjevanju najdete v poglavjih 8 in 13.

### **7. RANANJE IN SKLADIŠČENJE**

#### **7.1. VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE**

Preprečite nastanek in odlaganje prahu.  
Če nastane prah, zagotovite izpušno prezračevanje.  
Preprečite nastanek aerosolov.

#### **7.2. POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO**

Zagotovite varnostne ukrepe proti elektrostatičnemu praznjenju.  
Preprečite nastanek prahu.  
Upoštevajte splošna pravila industrijske požarne zaščite.

#### **7.3. POSEBNE KONČNE UPORABE**

Za podrobne informacije o uporabi izdelka Stenorol® glej identificirane uporabe, navedene v podpoglavju 1.2.

**IZDELEK: STENOROL<sup>®</sup>****DATUM:** April, 2020**STR.:** 7/14**8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1. PARAMETRI NADZORA**

<u>Priporočeni postopki nadzora:</u>	Ni.
<u>Omejitve poklicne izpostavljenosti:</u>	Ni.
<u>Biološke mejne vrednosti:</u>	Omejitve bioloških izpostavljenosti sestavin niso opažene.
<u>Izpeljana raven brez učinka (Derived no-effect level, DNEL)</u>	Ni.
<u>Predvidene koncentracije brez učinka (Predicted no-effect concentrations, PNECs):</u>	Ni.

**8.2. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI**

<u>Prezračevanje:</u>	Lokalna izpušna napa: Splošna izmenjava:	Priporočljivo. Priporočljivo.
<u>Nadzor poklicne izpostavljenosti</u>		Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke z milom. Ne vdihujte, izogibajte se stiku s kožo in očmi. V primeru nenamerne zaužitja ali stika nemudoma poiščite zdravniško pomoč in mu pokažite etiketo. Polmaska s filtrom za delce, filter P1. Zaščitne rokavice. Zaščitna očala. Ne nosite očesnih leč. Primerna oblačila za preprečevanje stika s kožo.
<u>Zaščita dihal</u>		
<u>Zaščita rok</u>		
<u>Zaščita za oči</u>		
<u>Zaščita kože</u>		

**9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1. PODATKI O OSNOVNIH FIZIKALNIH IN KEMIJSKIH LASTNOSTIH**

a) Videz:	Granule rumenkaste do rjave barve.
b) Vonj:	Značilen
c) Prag vonja:	Ni podatkov
d) pH:	Ni podatkov
e) Tališče/ledišče:	294°C.
f) Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatkov
g) Plamenišče:	Ni podatkov
h) Hitrost izparevanja:	Ni podatkov

**IZDELEK: STENOROL®****DATUM:** April, 2020**STR.:** 8/14

i) Vnetljivost (trda snov, plin):	Ni podatkov
j) Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni podatkov
k) Parni tlakhalofuginone hidrobromid:	$P_s (100^{\circ}\text{C}) \geq 4 \cdot 10^{-10}$ mm Hg
l) Parna gostota:	Ni podatkov
m) Relativna gostota:	Ni podatkov
m) Topnost (halofuginone hidrobromid):	v % m/V pri 24°C
Voda	pribl. 0,25
Kloroform	$\geq 0,10$
Metanol	pribl. 0,10
Etanol	$\geq 0,10$
Aceton	$\geq 0,10$
Voda/etanol 50V/50V	pribl. 0,75
Dimetilformamid	pribl. 0,50
o) Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	$P = 23,4; \sigma = 3,2; n = 9$
p) Temperatura samovžiga:	Ni podatkov
q) Temperatura razgradnje:	Ni podatkov
r) Viskoznost:	Ni podatkov
s) Detonacijske lastnosti:	Ni podatkov
t) Oksidativne lastnosti:	Ni podatkov

**9.2. DRUGI PODATKI**

Najmanjša temperatura vžiga plasti prahu(MLIT): 290°C

Najmanjša energija vžiga(MIE): 30 mJ &lt; MIE (1 mH) &lt; 100 mJ

Najmanjša temperatura vžiga v oblaku(MCIT): 430°C

Relativna gostota:

- Navidezni volumen

- Navidezni volumen pred usedanjem (nasipni volumen), ml/70 g:  $V_0 = 156 - 208$

- Navidezni volumen po usedanju (volumen po usedanju), ml/70 g:  $V_{1250} = 138 - 188$

- Navidezna gostota

- Navidezna gostota pred usedanjem (nasipna gostota), g/ml:  $m/V_0 = 0,337 - 0,449$

- Navidezna gostota po usedanju (zbita gostota), g/ml:  $m/V_{1250} = 0,372 - 0,507$

Specifična absorpcija (halofuginone hidrobromid): 920 pri pribl. 243 nm



**IZDELEK: STENOROL<sup>®</sup>**

**DATUM:** April, 2020

**STR.:** 9/14

---

**10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**

**10.1. REAKTIVNOST**

Stenorol<sup>®</sup> je nereaktiven suh izdelek v obliki granulata.

**10.2. KEMIJSKA STABILNOST**

Stenorol<sup>®</sup> je obstojen suh izdelek v obliki granulata.

**10.3. MOŽNOST POTEKA NEVARNIH REAKCIJ**

Ni podatkov

**10.4. POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI**

Povišana vlaga in temperatura, neposredna sončna svetloba.

**10.5. NEZDRUŽLJIVI MATERIALI**

Ni podatkov.

**10.6. NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE**

Ni podatkov

IZDELEK: STENOROL<sup>®</sup>

DATUM: April, 2020

STR.: 10/14

**11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI****11.1. PODATKI O TOKSIKOLOŠKIH UČINKIH**

a) akutna strupenost:

Sestavine		Vrsta	Rezultati testiranja
Halofuginone hidrobromid (CAS 64924-67-0)	Akutna ustno LD <sub>50</sub>	Podgana	31 mg/kg t.t. (moška) 28 mg/kg t.t. (ženska)
	Akutna ustno LD <sub>50</sub>	Miš	4,9 mg/kg t.t. (moška) 4,4 mg/kg t.t. (ženska)
	Akutna pri vdihovalju LC <sub>50</sub>	Podgana	0,053 mg/m <sup>3</sup> (4 ure)
	Akutna dermalna LD <sub>50</sub>	Zajec	16,4 mg/kg t.t.
Povidon (CAS 9003-39-8)	Akutna, i.p. LD <sub>50</sub>	Miš	12 g/kg t.t.
Makrogolglicerol ricinoleat (CAS 61791-12-6)	Akutna ustno LD <sub>50</sub>	Podgana	5 g/kg t.t.

b) jedkost za kožo/draženje kože: Rahlo draženje.

c) resne okvare oči/draženje: Rahlo draženje.

d) preobčutljivost pri vdihovanju in preobčutljivost kože: Ni podatkov

e) mutagenost za zarodne celice:

Preskus bakterijske reverzne mutacije (Ames)	<i>Salmonella typhimurium</i> , <i>E. coli</i>	Negativen
<i>In vitro</i> preskus genske mutacije v celicah sesalcev	Limfomske celice miši	Negativen
<i>In vitro</i> preizkus kromosomskih aberacij	Človeški limfociti	Negativen
Preskus mikronukleusa kostnega mozga pri sesalcih	Miši, podgane	Negativen
<i>In vivo</i> nenačrtovani preskus sinteze DNK		Negativen

f) rakotvornost:

14-tedenske	Miši	Ustno	NOEL 0,07 mg/kg/dan.
24-tedenske	Podgane	Ustno	NOEL 0,125 mg/kg/dan.

g) strupenost za razmnoževanje:

Halofuginone hidrobromid ne povzroča strupenosti za razmnoževanje, saj študije, opravljene na miših, podganah i zajcih, niso razkrile nobenih negativnih učinkov na razmnoževanje in potomstvo. Ugotovljena vrednost NOEL znaša 0,03 mg/kg t.t.

h) specifična strupenost za ciljne organe (STOT)-enkratna izpostavljenost: Ni podatkov

**IZDELEK: STENOROL®****DATUM:** April, 2020**STR.:** 11/14

- i) specifična strupenost za ciljne organe (STOT)-ponavljajoča se izpostavljenost: Ni podatkov
- j) nevarnost pri vdihovanju: Ni podatkov

## 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1. STRUPENOST

- Mavrična postrv, 96-urna srednja smrtna koncentracija: 1,8 mg/L.
- *Daphnia magna*, 48-urna srednja učinkovita koncentracija: 0,018 mg/L.
- Deževnik: Odmerki halofuginona v tleh nad 21 ppm so le nekoliko toksični.
- Fitotoksičnost: Pri naslednjih 4 vrstah niso bili opaženi simptomi fitotoksičnosti: Paradižnik, solata, kumara in tobak.

### 12.2. OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

- Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):
  - 1,06 pri pH 5 pri 20°C.
  - 1,27 pri pH 7 pri 20°C.
  - 2,58 pri pH 9 pri 20°C.
- Topnost v vodi: Rahlo topen (cca. 3 g/L).

### 12.2. EKOTOKSIČNI UČINEK

Halofuginone hidrobromid ne predstavlja pomembnega tveganja za kopensko okolje, je pa zelo strupen za vodne organizme.

### 12.3. ZMOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Razpoložljivi podatki o razgradnji halofuginone hidrobromida v izločkih in tleh kažejo na hitro izgubo protimikrobnega učinka in kažejo, da ne bo prišlo do kopičenja aktivnega materiala v tleh. Halofuginone hidrobromid ni razvrščen kot PBT ali vPvB snov.

### 12.4. MOBILNOST V TLEH

Halofuginone se močno veže na tla in ga ni lahko izločiti. V preskusu razgradnje v tleh na dveh tleh - muljasto glinasti ilovici in peščeni ilovici, je bil razpolovni čas halofuginona izračunan kot 15 oziroma 20 dni za te vrste tal. Za poljsko zemljo se predvideva tudi razpolovni čas 43 dni.

### 12.5. REZULTATI OCENE PBT IN VPVB

Se ne uporablja.

### 12.6. DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Ne pričakujemo nobenih drugih škodljivih vplivov na okolje (npr. zmanjševanje ozonskega plašča, fotokemični potencial za nastajanje ozona, endokrine motnje, potencial globalnega segrevanja) tega izdelka.

**IZDELEK: STENOROL®****DATUM:** April, 2020**STR.:** 12/14

---

**13. ODSTRANJEVANJE****13.1. METODE RAVNANJA Z ODPADKI**

Odstranite vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

**14. PODATKI O PREVOZU****14.1. ŠTEVILKA ZN**

Se ne uporablja, ker tega izdelka ne urejajo IMDG/IMO, ADR/RID, IATA/ICAO.

**14.2. PRAVILNO ODPREMNO IME ZN**

Se ne uporablja, ker tega izdelka ne urejajo IMDG/IMO, ADR/RID, IATA/ICAO.

**14.3. RAZRED(I) NEVARNOSTI PREVOZA**

Se ne uporablja, ker tega izdelka ne urejajo IMDG/IMO, ADR/RID, IATA/ICAO.

**14.4. SKUPINA EMBALAŽE**

Se ne uporablja, ker tega izdelka ne urejajo IMDG/IMO, ADR/RID, IATA/ICAO.

**14.5. NEVARNOSTI ZA OKOLJE**

Se ne uporablja, ker tega izdelka ne urejajo IMDG/IMO, ADR/RID, IATA/ICAO.

**14.6. POSEBNI PREVIDNOSTNI UKREPI ZA UPORABNIKA**

Se ne uporablja, ker tega izdelka ne urejajo IMDG/IMO, ADR/RID, IATA/ICAO.

**14.7. POMORSKI PREVOZ V RAZSUTEM STANJU V SKLADU S PRILOGO ŠT. II  
MARPOL 73/78 IN INSTRUMENTI IBC**

Se ne uporablja, ker tega izdelka ne urejajo IMDG/IMO, ADR/RID, IATA/ICAO.

**15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI****15.1. PREDPISI/ZAKONODAJA O ZDRAVJU, VARNOSTI IN OKOLJU, SPECIFIČNI ZA  
SNOV ALI ZMES**

**IZDELEK: STENOROL<sup>®</sup>****DATUM:** April, 2020**STR.:** 13/14

---

**Predpisi EU**

- **Uredba (ES) št 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I**  
Ni na seznamu.
- **Uredba (ES) št 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga II**  
Ni na seznamu.
- **Uredba (ES) št 850/2004 o obstojnih organskih onesnaževalih, Priloga I, s spremembami**  
Ni na seznamu.
- **Uredba (ES) št 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) člen 59, Seznam vlagateljev, ki ga trenutno objavlja Evropska agencija za kemikalije (ECHA)**  
Ni na seznamu.

**Dovoljenja za uporabo**

- **Uredba (ES) št 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), Priloga št. XIV Snovi, za katere je potrebno dovoljenje, s spremembami**  
Ni na seznamu.

**Omejitev uporabe**

- **Uredba (ES) št 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), Priloga št. XVII Snovi, za katere velja omejitev pri dajanju v promet in uporabi, s spremembami**  
Ni na seznamu.
- **Direktiva 2004/37 / ES o zaščiti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem pri delu**  
Ni na seznamu.

**Drugi predpisi EU**

- **Direktiva 96/82/ES (Seveso II) o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, ki vključujejo nevarne snovi**  
Ni na seznamu.
- **Direktiva 98/24/ES o varovanju zdravja in varnosti delavcev pred tveganji, povezanimi s kemičnimi snovmi pri delu**  
Ni na seznamu.

**Drugi predpisi**

- Izdelek je razvrščen in označen v skladu z direktivami ES ali ustreznimi nacionalnimi zakoni.
- Ta varnostni list ustreza zahtevam Uredbe (ES) št. 1907/2006.

**Nacionalni predpisi**

- Mladostniki, mlajši od 18 let, ne smejo delati s tem izdelkom v skladu z direktivo EU 94/33/ES o zaščiti mladih pri delu.

**15.2. OCENA KEMIJSKE VARNOSTI**

Ni bila izvedena ocena kemijske varnosti v skladu z uredbo REACH.

**IZDELEK: STENOROL®****DATUM:** April, 2020**STR.:** 14/14**16. DRUGI PODATKI**

Podatki in informacije, navedeni v tem varnostnem listu, temeljijo na informacijah in preiskavah, izvedenih s strani družbe HUVEPHARMA z izdelkom Stenorol® in halofuginone hidrobromidom, in so le navodilo za uporabnika. Le-ti so v skladu z dejansko ravno najodobnejšega znanstvenega in tehničnega znanja. V nobenem primeru ne morejo pripisati odgovornosti družbi HUVEPHARMA, če ne bodo upoštevani, zlasti za vidike, ki niso obravnavani.

**SEZNAM KRATIC, KI SO NAVEDENE V VL**

<b>ADR</b>	International Carriage of Dangerous Goods by Road / Mednarodni cestni prevoz nevarnega blaga;
<b>CAS številka</b>	Chemical Abstract Service Registry Number / Registrska številka Službe za kemično destilacijo (Chemical Abstracts Service, CAS) Ameriškega kemijskega društva (American Chemical Society);
<b>EU</b>	European Union / Evropska unija;
<b>ICAO/IATA</b>	International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association / Mednarodna organizacija za civilni letalski promet/Mednarodno združenje za zračni promet);
<b>IMDG</b>	International Maritime Dangerous Goods / Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga;
<b>IUB številka</b>	Identification Number in the International Union of Biochemistry / Identifikacijska številka v Mednarodni uniji za biokemijo;
<b>LD<sub>50</sub></b>	Smrtni odmerek 50;
<b>NA</b>	Se ne uporablja;
<b>NDA</b>	Ni podatkov;
<b>RID</b>	International Carriage of Dangerous Goods by Rail / Mednarodni železniški prevoz nevarnega blaga.

**CELOTNO BESEDILO STAVKOV O NEVARNOSTI (H) Z ODDELKA 3**

H301:	Strupeno pri zaužitju.
H311:	Strupeno v stiku s kožo.
H331:	Strupeno pri vdihavanju.
H335:	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400:	Zelo strupeno za vodne organizme.