

# Varnostni list

Datum izdaje 17-06-2014

Datum dopolnjene izdaje 10-10-2019

Verzija 3.02

## Oddelek 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1. Identifikator izdelka

Ime proizvoda	Solinure 20-20-20+TE
Oznaka proizvoda	29320325GA
Sinonimi	Solinure 20-8.7-16.6+TE
Čista snov/mešanica	Zmes.

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

Priporočena uporaba	Gnojilo (PC12). Omejeno na profesionalne uporabnike.
Uporaba odsvetovana	Potrošniška uporaba [SU 21].

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Everris International BV  
Nijverheidsweg 1-5; 6422 PD Heerlen (NL); Tel: +31 (0) 45-5609100; Fax: +31 (0) 45-5609190.

Za dodatne informacije se obrnite na [INFO-MSDS@EVERRIS.com](mailto:INFO-MSDS@EVERRIS.com).

1.4. Telefonska številka za nujne primere Int: +44 1235 239 670 (24h).

## Oddelek 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1. Klasifikacija snovi ali mešanice

Zmes

#### Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Težka poškodba oči/razdraženje oči	Kategorija 1 - (H318)
------------------------------------	-----------------------

### 2.2. Elementi etikete



Opozorilna beseda: Nevarno

#### Izjave o nevarnosti

H318 - Povzroča hude poškodbe oči

Vsebuje Kalijev sulfat;  $K_2SO_4$

#### varnostne izjave:

P280 - Nositi zaščito za oči / zaščito za obraz

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

P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika

## Oddelek 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1 Snovi

Ime kemikalije	ES-št.	Št. CAS	Utežni/Ma sni %	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008	Registracijska številka REACH
----------------	--------	---------	--------------------	--	----------------------------------

				[CLP]	
Kalijev nitrat; KNO <sub>3</sub>	231-818-8	7757-79-1	25 - 40%	Ox. Sol. 3 (H272)	01-2119488224-35
Kalijev sulfat; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	231-915-5	7778-80-5	5 - 10%	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119489441-34
Fe-EDTA	239-802-2	15708-41-5	0.1 - 1%	Ni razvrščeno	01-2119496228-27
Mangan EDTA, Mn-EDTA	239-407-5	15375-84-5	< 0.1%	Ni razvrščeno	01-2119493600-40
dolgočasen kislina; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	233-139-2	10043-35-3	< 0.1%	Repr. 1B (H360FD)	01-2119486683-25
Baker EDTA, Cu-EDTA	237-864-5	14025-15-1	< 0.1%	Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302)	01-2119963944-23
Natrijev molibdat; Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O	231-551-7	7631-95-0	< 0.1%	Ni razvrščeno	01-2119489495-21

Component	Kandidati za SVHC
dolgočasen kislina; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> 10043-35-3 (< 0.1%)	Prisoten

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

## Oddelek 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošen nasvet

Ukrepe prve pomoči lahko izvaja samo usposobljeno osebje.

#### VDIHAVANJE

Takoj pokličite zdravnika. Če oseba ne diha, dajati umetno dihanje. Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.

#### Stik s kožo:

Če razdraženje ne preneha, pokličite zdravnika.

#### Stik z očmi:

Korenito sprati z veliko vode, tudi pod vekami. Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

#### Zaužitje:

Možna simptoma sta slabost in/ali bruhanje. Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode. Če oseba bruha, ko leži na hrbtu, jo namestite v bočni položaj za nezavestnega. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. Obrnite se, če je potrebno, na zdravnika.

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Ob običajni rabi ne

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Ob običajni rabi ne.

## Oddelek 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

gašenje prilagodimo požaru v okolici.

Sredstva za gašenje, ki se jih zaradi varnostnih vzrokov ne sme uporabiti: Vodni curek z velikim pretokom.

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

Toplotni razpad ima lahko za posledico strupene pline in pare.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Za gašenje uporabljati sredstvo, ki je primerno za vrsto okoliškega požara. V kolikor pride do ognja in/ali eksplozije, dima ne vdihavati. Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje.

## Oddelek 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

#### Osebni previdnostni ukrepi:

Zagotovite primerno prezračevanje. Izogibati se nastajanju prahu. Uporabljajte osebno varovalno opremo. Nosite osebno varovalno opremo.

**For Emergency Responders:** Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti, da izdelek zaide v kanalizacijo. Ne kontaminirajte površinskih voda.

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

*Metode zadrževanja:*

Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

*Metodah čiščenja:*

Odstranite z lopato ali metlo. Ne ustvarjajte oblaka prahu z uporabo ščetke ali komprimiranega zraka. Preprečiti, da izdelek zaide v kanalizacijo.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

§ 8, 12, 13.

## Oddelek 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Splošni higienski ukrepi:

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče. Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite.

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

Tehnične mere/Pogoji pri shranjevanju/skladiščenju:

Vsebniki naj bodo tesno zaprti, da ne pride do absorpcije vode in kontaminacije. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Zaradi ohranjanja kvalitete: Hraniti izven dosega neposredne sončne svetlobe, hranite v suhih pogojih in na pol porabljene vrečke dobro zaprite. Hranite pri temperaturah med 0 °C in 40 °C. Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Hraniti v zaprti posodi. 13

Materiali za ovojnino  
Nemecko (Nemčija)

### 7.3. Posebne končne uporabe

7.3 Posebni način(-i) uporabe  
Scenarij izpostavljenosti

Gnojilo; [www.everris.com](http://www.everris.com); Preberite in sledite navodilom nalepk Zmes. Ni potrebno.

## Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1. Parametri nadzora

<i>Kalijev nitrat; KNO<sub>3</sub></i>	
Avstralija	> 10 mg/m <sup>3</sup>
Bulgaria - OEL- TWAs	5.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
Latvia - OEL - TWAs	5 mg/m <sup>3</sup> TWA
<i>Kalijev sulfat; K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></i>	
Bulgaria - OEL- TWAs	10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA
Latvia - OEL - TWAs	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
<i>Fe-EDTA</i>	
Danska	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Finska	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Portugalska	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Španija - VLE	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Švica	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>
Velika Britanija EH40 WEL:	1 mg/m <sup>3</sup> TWA
<i>Mangan EDTA, Mn-EDTA</i>	
CR OEL	1 mg/m <sup>3</sup> TWA
Irska	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup>
<i>dolgočasen kislina; H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub></i>	
Avstralija	12 mg/m <sup>3</sup>
Belgija - 8 Hr VLE	2 mg/m <sup>3</sup> TWA borate
Bulgaria - OEL- TWAs	5.0 mg/m <sup>3</sup> TWA (as B, listed under Boron and its inorganic compounds)
Irska	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>
Latvia - OEL - TWAs	10 mg/m <sup>3</sup> TWA
Portugalska	STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>

Španija - VLE	STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>
Švica	STEL: 1.8 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.8 mg/m <sup>3</sup>
<i>Baker EDTA, Cu-EDTA</i>	
Avstrija	STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Avstralija	N.A.
Finska	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup>
<i>Natrijev molibdat; Na<sub>2</sub>MoO<sub>4</sub>+2H<sub>2</sub>O</i>	
Avstrija	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
CR OEL	5 mg/m <sup>3</sup> TWA
Danska	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Finska	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
FR - OEL - 8h VMEs	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Irska	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>
Norveška	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Poljska	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>
Portugalska	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Španija - VLE	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>
Švica	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

**Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL)**

Component	Ustno	Kožno	VDIHAVANJE
Kalijev nitrat; KNO <sub>3</sub> 7757-79-1 ( 25 - 40% )		20.8 mg/kg bw/day	36.7 mg/m <sup>3</sup>
Kalijev sulfat; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 7778-80-5 ( 5 - 10% )		21.3 mg/kg bw/day	37.6 mg/m <sup>3</sup>

**Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)**

Ni dostopnih podatkov

Component	Sveža voda	Sladkovodna usedlina	Morska voda	Usedlina v morju	Zemlja	Vpliv na obdelavo odplak
Kalijev nitrat; KNO <sub>3</sub> 7757-79-1 ( 25 - 40% )	0.45 mg/l		0.045 mg/l			18 mg/l
Kalijev sulfat; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 7778-80-5 ( 5 - 10% )	0.68 mg/l		0.068 mg/l			10 mg/l

**8.2. Nadzor izpostavljenosti****Osebna zaščitna oprema****Zaščita oči/obraza**

Tesno prilegajoča varovalna očala

**Zaščita rok**

Rokavice. Nitrilni kavčuk (0.26 mm). Prebojni čas. &gt; 8 h.

**Zaščita dihal**

Pri nezadostnem prezračevanju bodite opremljeni s primernim respiratorjem

**Zaščita kože in telesa**

Nositi primerno zaščitno obleko

**Higienski ukrepi**

Upoštevajte dobro gospodinjstvo prakso. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

**Oddelek 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Agregatno stanje:**

Trdna snov

**Videz:**

Prah(ovi)

**Barva:**

Belkasto.

**Vonj:**

Brez

<b>Gostota:</b>	800 - 1200 kg/m <sup>3</sup>
<b>pH:</b>	4.5 (200 g/l)
<b>Tališče/zmrzišče</b>	Ni dostopnih podatkov
<b>Vrelišče/območje vrenja:</b>	Trdna snov. Se ne uporablja.
<b>Plamenišče:</b>	Trdna snov. Se ne uporablja.
<b>Hitrost izparevanja:</b>	Trdna snov. Se ne uporablja.
<b>vnetljivost (trdna snov, plin)</b>	Ni vnetljivo
<b>parni tlak</b>	Trdna snov. Se ne uporablja.
<b>Gostota par</b>	Trdna snov. Se ne uporablja.
<b>Relativna gostota</b>	Ni dostopnih podatkov
<b>Topnost v vodi:</b>	Ni dostopnih podatkov
<b>Topnost(i)</b>	Ni dostopnih podatkov
<b>Porazdelitveni koeficient:</b>	Trdna snov. Se ne uporablja.
<b>Temperatura samovžiga:</b>	Ni dostopnih podatkov
<b>Temperatura razpada:</b>	Ni dostopnih podatkov
<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Ne predstavlja nevarnost eksplozije.
<b>9.2. Drugi podatki</b>	
<b>Vsebnost HOS (%):</b>	Trdna snov. Se ne uporablja.

## Oddelek 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1. reaktivnost

Nereaktiven.

### 10.2. Kemična stabilnost

Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ob običajni rabi ne. Toplotni razpad ima lahko za posledico strupene pline in pare.

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

Hraniti ločeno od odprtih plamenov, vročih površin in virov vžiga. Pri gorenju proizvaja neprijetne in strupene hlape.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Hranite stran od katalizatorjev, kot so derivati šestvalentnega kroma in kovinski halogenidi. Hranite stran od vnetljivih proizvodov (goriv), kot so oglje, les, moka, saje itd.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ob običajni rabi ne. Toplotni razpad ima lahko za posledico strupene pline in pare.

## Oddelek 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

#### podatek o izdelku

Če gre pri izdelku za zmes, uvrstitev ne temelji na toksikoloških študijah za ta izdelek, temveč izključno na študijah toksičnosti sestavin, ki jih je najti v tem izdelku. Podrobnejše informacije o snovi in / ali sestavini informacije je lahko da najti v drugih odsekih tega varnostnega lista

#### Information on the Likely Routes of Exposure (inhalation, ingestion, skin and eye contact):

<b>Vdihavanje</b>	Vdihavanje prahu v visokih koncentracijah lahko povzroči razdraženost dihal.
<b>Stik z očmi</b>	Lahko povzroči rahlo razdraženje.
<b>Stik s kožo</b>	Lahko povzroči razdraženje.
<b>Zaužitje</b>	Če se snov užije v velikih količinah, lahko povzroči nelagodje v prebavilih.

#### Podatki o toksikoloških učinkih

Ni znano

#### Akutna toksičnost

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

ATEmix (ustno) 98,951.00 mg/kg

mg/kg

**Neznana akutna toksičnost** 0% zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano toksičnostjo.Kalijev sulfat; K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (7778-80-5)

Ime kemikalije	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Kalijev nitrat; KNO <sub>3</sub>	= 3015 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg	> 527 mg/m <sup>3</sup>
Kalijev sulfat; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	= 6600 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	N.E.
Fe-EDTA	= 5 g/kg ( Rat ) > 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2.05 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
dolgočasen kislina; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	= 2660 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg	> 0.16 mg/L ( Rat ) 4 h
Natrijev molibdat; Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O	= 4233 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 2080 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

**Delayed and Immediate Effects as well as Chronic Effects from Short and Long-Term Exposure:**

Če gre pri izdelku za zmes, uvrstitev ne temelji na toksikoloških študijah za ta izdelek, temveč izključno na študijah toksičnosti sestavin, ki jih je najti v tem izdelku. Podrobnejše informacije o snovi in / ali sestavini informacije je lahko da najti v drugih odsekih tega varnostnega lista

**Huda poškodba oči/draženje oči** Razvrstitev na podlagi posameznih sestavin mešanice.

**Senzitizacija dihal ali kože** Razvrstitev na podlagi posameznih sestavin mešanice.

**Mutagenost za zarodne celice** Razvrstitev na podlagi posameznih sestavin mešanice.

**Rakotvornost** Razvrstitev na podlagi posameznih sestavin mešanice.

**Strupenost za razmnoževanje** Razvrstitev na podlagi posameznih sestavin mešanice.

**STOT - enkratna izpostavljenost** Razvrstitev na podlagi posameznih sestavin mešanice.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost** Razvrstitev na podlagi posameznih sestavin mešanice.

**Nevarnost pri vdihavanju** Razvrstitev na podlagi posameznih sestavin mešanice.

## Oddelek 12: EKOLOŠKI PODATKI

**12.1. Toksičnost****Ekotoksičnost****Neznana toksičnosti**

Se ne sme izpuščati v okolje

0% mešanice predstavljajo sestavine, za katere nevarnosti za vodno okolje niso znane.

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Toksičnost za mikroorganizme	Raki (Crustacea)
Kalijev sulfat; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	2900: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	653: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 3550: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 510 - 880: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	890: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
dolgočasen kislina; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	-	1020: 72 h Carassius auratus mg/L LC50 flow-through	-	115 - 153: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**12.2. Obstočnost in razgradljivost****Obstočnost in razgradljivost**

Niso bili opaženi trdovratni ali kumulativni učinki.

**12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih****Kopičenje v oirganizmih**

Se ne bioakumulira.

Ime kemikalije	LOGPOW
dolgočasen kislina; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	-0.757

<b>12.4. Mobilnost v tleh</b>	Ni dostopnih podatkov.
<b>12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB</b>	Ni dostopnih podatkov.
<b>12.6. Drugi škodljivi vplivi</b>	Ni dostopnih podatkov.

### Oddelek 13: ODSTRANJEVANJE

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

##### Odstranjevanje odpadkov

Odstranjevanje mora biti v skladu z veljavnimi regionalni, nacionalni in lokalni zakoni in predpisi.

##### Kontaminirana embalaža

Vsebnika ne ponovno uporabljati.

##### Drugi podatki

Produkt douživajte úplne. Obalový materiál je priemyselný odpad.

### Oddelek 14: PODATKI O PREVOZU

#### IMO / IMDG

<b>14.1</b>	
<b>UN-št:</b>	Ni regulirano
<b>14.2</b>	
<b>Pravilno odpravno ime:</b>	Ni regulirano
<b>14.3</b>	
<b>Razred nevarnosti:</b>	Ni regulirano
<b>14.4</b>	
<b>Skupino embalaže:</b>	Ni regulirano
<b>14.5</b>	
<b>Onesnaževalec morja</b>	Ni regulirano
<b>14.6</b>	
<b>Posebne določbe</b>	Brez
<b>14.7</b>	
<b>Prevoz večjih količin v skladu s Prilogo II MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC</b>	Ni dostopnih podatkov

#### ADR/RID

<b>14.1</b>	
<b>UN-št:</b>	Ni regulirano
<b>14.2</b>	
<b>Pravilno odpravno ime:</b>	Ni regulirano
<b>14.3</b>	
<b>Razred nevarnosti:</b>	Ni regulirano
<b>14.4</b>	
<b>Skupino embalaže:</b>	Ni regulirano
<b>14.5</b>	
<b>Nevarnost za okolje</b>	Ni regulirano
<b>14.6</b>	
<b>Posebne določbe</b>	Brez

#### IATA

<b>14.1</b>	
<b>UN-št:</b>	Ni regulirano
<b>14.2</b>	
<b>Pravilno odpravno ime:</b>	Ni regulirano
<b>14.3</b>	
<b>Razred nevarnosti:</b>	Ni regulirano
<b>14.4</b>	
<b>Skupino embalaže:</b>	Ni regulirano
<b>14.5</b>	

<b>Nevarnost za okolje</b>	Ni regulirano
<b>14.6</b>	
<b>Posebne določbe</b>	Brez

### Oddelek 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

#### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### Belgija

Component	Belgium - Major Accidents - Qualifying Quantities for Safety Reporting	Belgium - Major Accidents - Qualifying Quantities for Accident Prevention
Kalijev nitrat; KNO <sub>3</sub> 7757-79-1 ( 25 - 40% )	10000 tonne; 5000 tonne	5000 tonne (in cases where this dangerous substance falls within category P5a Flammable liquids or P5b Flammable liquids, then for the purposes of this Regulation the lowest qualifying quantities applies); 1250 tonne

##### Danska

Danska Ni dostopnih podatkov

##### Francija

ICPE (FR): Ni regulirano

##### Nemčija

Nemecko (Nemčija) 13  
Razred ogroženosti vode WGK: 1 (klasifikacija podjetja Everris)  
GefStoffV (DE): C III

Component	German WGK Section
Kalijev nitrat; KNO <sub>3</sub> 7757-79-1 ( 25 - 40% )	1
Kalijev sulfat; K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 7778-80-5 ( 5 - 10% )	1
Fe-EDTA 15708-41-5 ( 0.1 - 1% )	2
Mangan EDTA, Mn-EDTA 15375-84-5 ( < 0.1% )	2
dolgočasen kislina; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> 10043-35-3 ( < 0.1% )	1
Baker EDTA, Cu-EDTA 14025-15-1 ( < 0.1% )	2
Natrijev molibdat; Na <sub>2</sub> MoO <sub>4</sub> +2H <sub>2</sub> O 7631-95-0 ( < 0.1% )	1

Component	EU - Explosives Precursors Marketing and Use (98/2013) - Substances Subject to Suspicious Transactions Reporting	EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances
Kalijev nitrat; KNO <sub>3</sub> 7757-79-1 ( 25 - 40% )	Present	
dolgočasen kislina; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> 10043-35-3 ( < 0.1% )		Use restricted. See item 30.

Component	EU - REACH (1907/2006) - Article 59(1) - Candidate List of Substances for Eventual Inclusion in Annex XIV
dolgočasen kislina; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> 10043-35-3 ( < 0.1% )	Reason for inclusion Toxic for reproduction, Article 57c (233-139-2)

#### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Uporaba snovi (snovi) je zajeta v skladu z uredbo o dosegu 1907/2006

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

Ime kemikalije	Omejena snov snov po REACH Priloga	Za nov je po REACH, Priloga XIV
----------------	------------------------------------	---------------------------------



	XVII	potrebno dovoljenje
dolgočasen kislina; H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	Use restricted. See item 30.	

## Oddelek 16: DRUGI PODATKI

### Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelkih 2 in 3

- H360FD - Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči

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

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 DNEL: Derived No-Effect Level  
 REACh: Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals  
 CLP: EU-GHS; Classification, Labelling and Packaging  
 OEL: Occupational Exposure Limit  
 TWA: Time Weighted Average  
 ATE: Acute Toxicity Estimate  
 EUH phrase: CLP (EU) specific hazard statement  
 LD50: Lethal dose, 50%.  
 LC50: Lethal concentration, 50%.  
 SVHC: Substance of Very High Concern.

### Postopek razvrščanja

- Računska metoda
- Strokovna presoja in presoja zanesljivosti dokazov

### Ključni sklici v literaturi in viri za podatke

V skladu z Uredbo ES 1907/2006 - 2015/830. Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP).

### Pripravil

Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

### Datum izdaje

17-06-2014

### Omejitve glede uporabe

Omejeno na profesionalne uporabnike

### Razlog za spremembo

\*\*\*Opaziti je spremembe glede na zadnji pregled. Ta verzija nadomešča vse prejšnje.

Tukaj vsebovana informacija je podana po najboljšem znanju podjetja Everris in v veri, da je resnična, točna in zanesljiva na dan predstavitve v tem dokumentu. Vendar pa ni dana nobena garancija ali jamstvo izražena ali implicitna glede točnosti ali zanesljivosti in podjetje Everris ne prevzema odgovornosti za kakršno koli izgubo ali škodo, ki bi nastala z uporabo. Nobeno pooblastilo ni dano za uporabljanje patentiranega izuma brez licence. Prav tako Everris ne odgovarja za škodo nastalo iz neobičajne uporabe in iz neupoštevanja priporočenih praks ali zaradi nevarnosti, ki izhajajo iz narave tega izdelka. Razvrstitev v 15. točki je bila usklajena z mnenjem komisije za FFS.