

## EGS

Trgovsko ime: ROLOT 602

Številka produkta: 35602

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

**ROLOT 602**

UFI:

CMK5-K0F9-0004-C8J9

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

Relevantne identificirane uporabe

Zlitina za spajkanje  
talilo

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

ROTHENBERGER Industrial GmbH

Sodener Strasse 47

65779 Kelkheim

Številka telefona +49 (0) 61 95 / 9981 - 0

Številka faksa +49 (0) 6195 / 9981 - 7910

e-mail info-diy@rothenberger.com

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb\_info@umco.de

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Repr. 2; H361fd

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

#### 2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Piktogrami za nevarnost



GHS08

Opozorilna beseda

Pozor

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

kalijev pentaborat

Stavki o nevarnosti

H361fd

Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za

## EGS

Trgovsko ime: ROLOT 602

Številka produkta: 35602

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

nerojenega otroka.

**Previdnostni stavki**

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P103	Pred uporabo preberite etiketo.
P201	Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P202	Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P308+P313	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu s krajevnimi/z regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

**UFI:**

CMK5-K0F9-0004-C8J9

**Napotki za označevanje**

Produkt v obliki, v kateri se daje v promet, ne predstavlja nikakršne nevarnosti za zdravje človeka pri vdihavanju, zaužitju ali pri stiku s kožo in nikakršne nevarnosti za vodovje ter zaradi tega zanj ni obvezno označevanje, glej: - direktiva (ES) 1272/2008 (CLP), priloga I, številka 1.3.4. ("Kovine v kompaktni obliki, zlitine, zmesi, ki vsebujejo polimere, zmesi, ki vsebujejo elastomere").

**2.3 Druge nevarnosti**

PBT ocena  
Podatki ne obstajajo.

vPvB ocena  
Podatki ne obstajajo.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

Ne ustreza. Produkt ni snov.

**3.2 Zmesi****Vsebnost nevarnih snovi**

št.	Naziv snovi		Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	%
1	<b>kalijev pentaborat</b>			
	11128-29-3 234-371-7 - 01-2119970729-20	Repr. 2; H361fd	>= 5,00 - < 10,00	Teža %
2	<b>borova kislina</b>			
	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25	Repr. 1B; H360FD	< 2,50	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
2	-	Repr. 1B; H360FD: C >= 5,5%	-	-

**Vrednosti ocene akutne strupenosti (ATE)**

št.	oralno	dermalno	inhalativno
2			2,04 mg/l

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

## EGS

Trgovsko ime: ROLOT 602

Številka produkta: 35602

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošna navodila**

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Poškodovano osebo odnesite na sveži zrak.

**Pri vdihavanju**

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka. Pri trajajočih težavah se posvetujte z zdravnikom.

**V stiku s kožo**

Po stiku s stopljenim produktom hitro ohladite s hladno vodo. Strjenega produkta ne odstranjujte s kože. Pri težavah poišči zdravniško pomoč.

**V stiku z očmi**

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko. Takojšnja medicinska oskrba pri očesnem zdravniku.

**Pri zaužitju**

Usta izpiraj in popij obilico vode; Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Pri težavah poišči zdravniško pomoč.

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

Na voljo niso nikakršni podatki.

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

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid; Gasilni prah; Vodni tok; Večji požar gasite z vodnim curkom ali peno odporno na alkohol.

**Neprimerna sredstva za gašenje**

Polni curek vode

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

strupeni plini / hlapi

**5.3 Nasvet za gasilce**

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko. Ne vdihujte plinov, ki nastajajo pri eksploziji in požaru.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebnih varnostnih ukrepov, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebje**

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8).

**Za reševalce**

Za osebno zaščito glej točko 8.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne izlirati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico

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

Pustite, da se strdi, mehansko poberite. Sprejeti material obravnavajte v skladu s oddelek "Odstranjevanje/odlaganje".

**6.4 Sklincevanje na druge oddelke**

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

## EGS

Trgovsko ime: ROLOT 602

Številka produkta: 35602

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

**Navodila za varno rokovanje**

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo. Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih.

**Splošni zaščitni in higienski ukrepi**

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

**Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

**Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod**

Odpрте posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži.

**Navodila za skupno skladiščenje**

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10. živil. Hranite ločeno od živil.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

**Mejne vrednosti za delovno mesto**

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	borova kislina	10043-35-3	233-139-2
<b>Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost</b>			
borova kislina in natrijev borat			
	Kratkoročna vrednost	1,0 (l)	mg/m <sup>3</sup>
	Mejne vrednosti	0,5 (l)	mg/m <sup>3</sup>
	Opomba	Y	

**DNEL, DMEL in PNEC vrednosti****DNEL vrednosti (delojemalci)**

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	kalijev pentaborat			<b>11128-29-3</b> <b>234-371-7</b>	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	278,7	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	5,9	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	5,9	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	10,3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	10,3	mg/m <sup>3</sup>
2	borova kislina			<b>10043-35-3</b> <b>233-139-2</b>	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	392	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	8,3	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL vrednosti (porabnik)**

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	

## EGS

Trgovsko ime: ROLOT 602

Številka produkta: 35602

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

1	<b>kalijev pentaborat</b>			<b>11128-29-3</b> <b>234-371-7</b>
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,7 mg/kg/dan
	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično	0,7 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	139 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	3 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	3 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	10,3 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	10,3 mg/m <sup>3</sup>
2	<b>borova kislina</b>			<b>10043-35-3</b> <b>233-139-2</b>
	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično	0,98 mg/kg/dan
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,98 mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	196 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	4,15 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi	Način	št. CAS / EC	Vrednost
1	<b>kalijev pentaborat</b>		<b>11128-29-3</b> <b>234-371-7</b>	
	voda	sladka voda	2,02	mg/L
	voda	morska voda	2,02	mg/L
	voda	Aqua intermittent	13,7	mg/L
	tla	-	5,4	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	10	mg/L
2	<b>borova kislina</b>		<b>10043-35-3</b> <b>233-139-2</b>	
	voda	sladka voda	2,9	mg/L
	voda	morska voda	2,9	mg/L
	voda	Aqua intermittent	13,7	mg/L
	tla	-	5,7	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	10	mg/L

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

## Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

## Osebna zaščitna oprema

## Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Ne obstajajo nobene razpoložljive mejne vrednosti na delovnem mestu, če nastaja prah uporabljajte primerno zaščito dihal.

Filter za zaščito dihalnih organov-proti plinom B

Filter za zaščito dihalnih organov-proti delcem P2

## Zaščita za oči / obraz

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

## Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic. Primerni material nitrilni kavčuk

## EGS

Trgovsko ime: ROLOT 602

Številka produkta: 35602

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

Debelina materiala. &gt;= 0,4 mm

**Drugo**

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Na voljo niso nikakršni podatki.

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

<b>Agregatno stanje</b>	
trdno	
<b>Oblika/Barva</b>	
trdno	
zlate barve	
<b>Vonj</b>	
brez vonja	
<b>pH</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Vrelišče/območje vrenja</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Tališče/ledišče</b>	
Vrednost	870 - 900 °C
Vir	Dobavitelj
<b>Temperatura razgradnje</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Plamenišče</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Temperatura vžiga</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Temperatura samovžiga</b>	
Vir	Dobavitelj
Opomba	Produkt ni samovnetljiv.
<b>Eksplozivne lastnosti</b>	
Produkt ni eksplozivno nevaren.	
<b>Vnetljivost</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Spodnja meja eksplozivnosti</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Zgornja meja eksplozivnosti</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Parni tlak</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Relativna parna gostota</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Relativna gostota</b>	
Podatki ne obstajajo	
<b>Gostota</b>	

## EGS

Trgovsko ime: ROLOT 602

Številka produkta: 35602

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

Vrednost	7,53	g/cm <sup>3</sup>
Referenčna temperatura	20	°C
Vir	Dobavitelj	

**Topnost v vodi**

Vir	Dobavitelj
Opomba	netopljivo

**Topnost**

Podatki ne obstajajo

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**

Podatki ne obstajajo

**Viskoznost**

Podatki ne obstajajo

**Vsebnost raztopil**

Vrednost	0	%
----------	---	---

**Vsebnost netekočnih sestavin**

Vrednost	100	%
----------	-----	---

**Lastnosti delcev**

Podatki ne obstajajo

**9.2 Drugi podatki****Drugi podatki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

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

Na voljo niso nikakršni podatki.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Kislina; Alkalne snovi (baze); Oksidacijskimi sredstvi.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Na voljo niso nikakršni podatki.

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

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	borova kislina	10043-35-3	233-139-2
LD50		3450	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	CSR		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS

## EGS

Trgovsko ime: ROLOT 602

Številka produkta: 35602

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

1	borova kislina	10043-35-3	233-139-2
LD50	>	2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	U.S. EPA FIFRA Guidelines		
Vir	CSR		

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	borova kislina	10043-35-3	233-139-2
LC50	>	2,03	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje	prah		
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 403		
Vir	CSR		

Jedkost za kožo/draženje kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	borova kislina	10043-35-3	233-139-2
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	U.S. EPA FIFRA Guidelines		
Vir	CSR		
Vrednotenje	ne draži		

Resne okvare oči/draženje oči			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	borova kislina	10043-35-3	233-139-2
Vrsta	Domači zajec		
se tiče	Borov oksid		
Metoda	EPA		
Vir	CSR		
Vrednotenje	ne draži		

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	borova kislina	10043-35-3	233-139-2
Način vpivanja	Koža		
Vrsta	Morski prašič		
Metoda	OECD 406		
Vir	CSR		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		

Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	borova kislina	10043-35-3	233-139-2
Vir	CSR		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Strupen za sposobnost reprodukcije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	borova kislina	10043-35-3	233-139-2
Vir	CSR		
Ocena / uvrstitev	Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.		

Rakotvornost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	borova kislina	10043-35-3	233-139-2
Vir	CSR		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		



## EGS

Trgovsko ime: ROLOT 602

Številka produkta: 35602

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

**STOT – enkratna izpostavljenost**

Podatki ne obstajajo

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Podatki ne obstajajo

**Nevarnost pri vdihavanju**

Podatki ne obstajajo

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**Drugi podatki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****toksičnost za ribe (akutna)**

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	boroava kislina	10043-35-3	233-139-2
	LC50	79,7	mg/l
	Doba izpostavljanja	96	h
	Vrsta	Pimephales promelas	
	Vir	CSR	

**toksičnost za ribe (kronična)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za dafnije (akutna)**

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	boroava kislina	10043-35-3	233-139-2
	EC50	13	mg/l
	Doba izpostavljanja	48	h
	Vrsta	Dafnije	
	Vir	CSR	

**toksičnost za dafnije (kronična)**

Podatki ne obstajajo

**toksičnost za alge (akutna)**

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	boroava kislina	10043-35-3	233-139-2
	EC50	52,5	mg/l
	Doba izpostavljanja	72	h
	Vrsta	pseudokirchneriella subcapitata	
	Vir	CSR	

**toksičnost za alge (kronična)**

Podatki ne obstajajo

**Strupenost za bakterije**

Podatki ne obstajajo

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.4 Mobilnost v tleh**

## EGS

Trgovsko ime: ROLOT 602

Številka produkta: 35602

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Rezultati ocene PBT in vPvB	
PBT ocena	Podatki ne obstajajo.
vPvB ocena	Podatki ne obstajajo.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**12.8 Drugi podatki**

Drugi podatki
Produkt ne sme priti nekontrolirano v stik z bivanjskim okoljem.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Produkt**

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

**Embalaza**

Ovitke je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produkt ni podvržen ADR/RID/ADN predpisom.

**14.2 Transport IMDG**

Produkt ni podvržen IMDG predpisom.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Produkt ni podvržen ICAO-TI / IATA predpisom.

**14.4 Drugi podatki**

Na voljo niso nikakršni podatki.

**14.5 Nevarnosti za okolje**

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Na voljo niso nikakršni podatki.

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

Ni relevantno

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

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)
Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravke ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

## EGS

Trgovsko ime: ROLOT 602

Številka produkta: 35602

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.10.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

**REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajocih snovi (SVHC) za postopek registracije**

Produkt vsebuje naslednjo(e) snov(i), ki velja(jo) v skladu s členom 57 v povezavi s členom 59 REACH direktive ((ES) 1907/2006) kot takšno(e), da pride(jo) v obzir za sprejem v priložo XIV (Seznam snovi, za katere je obvezna registracija):

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	boro va kislina	10043-35-3	233-139-2

**Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV**

Produkt vsebuje naslednjo/e snov/i, ki spada/jo v REACH uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XVII.

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS	št.
1	boro va kislina	10043-35-3	233-139-2	30

**DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi**

Za proizvod ne veljata del 1 ali 2 Priloge I.

**Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)**

Vsebnost VOC	0,00	%
--------------	------	---

**Ostali predpisi**

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).**

H360FD Lahko škoduje plodnosti. Lahko škoduje nerojenemu otroku.

Spremembe / dopolnitve besedila:  
spremembe v besedilu so označene na robu.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMC O GmbH.

Prod-ID 753974