

**ORONDIS ULTRA**

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver-
1.1	22.03.2023	ga lista:	zije.
		S00036810957	

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime : ORONDIS ULTRA

Koda proizvoda : A21591C

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

Uporaba snovi/zmesi : Fungicid

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Družba : Syngenta Agro d.o.o.  
Kržičeva 3  
1000 Ljubljana  
Slovenija

Telefon : 01 436 12 03

Telefaks : 01 432 12 14

E-poštni naslov osebe odgo- : sds.si@syngenta.com  
vorne za varnostni list**1.4 Telefonska številka za nujne primere**Telefonska številka za nujne : 112 KLIC V SILI  
primere**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**Dolgotrajna (kronična) nevarnost za  
vodno okolje, Kategorija 1H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgo-  
trajnimi učinki.**2.2 Elementi etikete****Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi  
učinki.

## ORONDIS ULTRA

Verzija 1.1	Datum revizije: 22.03.2023	Številka varnostne- ga lista: S00036810957	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Previdnostni stavki	:	<b>Preprečevanje:</b> P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila. P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
		<b>Odziv:</b> P391 Prestreči razlito tekočino.
		<b>Odstranjevanje:</b> P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

### Dodatno označevanje

EUH401	Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
EUH208	Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
mandipropamid (ISO)	374726-62-2  616-213-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	>= 20 - < 25

**VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ORONDIS ULTRA**Verzija  
1.1Datum revizije:  
22.03.2023Številka varnostne-  
ga lista:  
S00036810957Ta verzija nadomešča vse predhodne ver-  
zije.

oksatiapirolin (ISO)	1003318-67-9 613-332-00-1	Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	$\geq 2,5 - < 10$
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1  posebne mejne kon- centracije Skin Sens. 1; H317 $\geq 0.05\%$	$\geq 0,025 - < 0,05$
bronopol (INN)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	$\geq 0,025 - < 0,1$

Za razlago kratic glej oddelek 16.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Splošni nasveti

: Ko pokličete številko za nujne primere, center za zastrupitve ali zdravnika ali poiščete zdravniško pomoč, vzemite s sabo

**ORONDIS ULTRA**

Verzija 1.1	Datum revizije: 22.03.2023	Številka varnostne- ga lista: S00036810957	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------

embalažo izdelka, etiketo ali varnostni list.

- Pri vdihavanju : Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.  
Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.  
Pacient naj bo na toplem in naj miruje.  
Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.  
Takoj umijte/izperite z obilo vode.  
Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.  
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
- Pri stiku z očmi : Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, vsaj 15 minut.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Potrebna je urgentna zdravniška pomoč.
- Pri zaužitju : Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in poka-  
zati embalažo ali etiketo.  
NE izzvati bruhanja.

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

- Simptomi : Nespecifično  
Ni znanih ali pričakovanih simptomov.

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

- Zdravljenje : Specifičen protistrup ni na voljo.  
Simptomatsko zdravljenje.

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

- Ustrezna sredstva za gaše-  
nje : Sredstva za gašenje - majhni požari  
Uporabljajte pršenje z vodo, na alkohol odporno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.  
Sredstva za gašenje - obsežni požari  
Na alkohol odporna pena  
ali  
Razpršena voda
- Neustrezna sredstva za  
gašenje : Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši  
in razširja požar.

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

- Specifične nevarnosti med  
gašenjem : Ker proizvod vsebuje gorljive organske komponente, bo ogenj  
proizvajal gost črn dim, ki vsebuje nevarne zgorevalne pro-  
dukte (glejte poglavje 10).  
Izpostavljanje razpadnim proizvodom je lahko nevarno za

**ORONDIS ULTRA**

Verzija 1.1	Datum revizije: 22.03.2023	Številka varnostne- ga lista: S00036810957	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------

zdravje.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Nositi popolno zaščitno obleko in izolirani dihalni aparat.

Dodatne informacije : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.  
Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Osebni varnostni ukrepi : Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

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

Metode čiščenja : Zajezite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalni-mi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13). Temeljito očistite kontaminirano površino. Čistite z detergenti. Izogibajte se topilom. Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.

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

Navodilo za varno roko vanje : Niso potrebni posebni požarno-varnostni ukrepi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

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

Zahteve glede skladinih pro- storov in posod : Niso potrebni posebni pogoji pri shranjevanju/skladiščenju. Hranite vsebnike tesno/hermetično zaprte na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## ORONDIS ULTRA

Verzija Datum revizije: Številka varnostne- Ta verzija nadomešča vse predhodne ver-  
1.1 22.03.2023 ga lista: zije.  
S00036810957

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za primerno in varno rabo tega izdelka se obrnite na homologacijske pogoje, navedene na oznaki izdelka.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
mandipropamid (ISO)	374726-62-2	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
oksatiapirolin (ISO)	1003318-67-9	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Dobavitelj/distributer
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-	25322-68-3	MV (Inhalabilna frakcija)	1.000 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
		MV (Inhalabilna frakcija)	1.000 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
		KTV (Inhalabilna frakcija)	8.000 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			
		KTV (Inhalabilna frakcija)	8.000 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.			

#### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
propane-1,2-diol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	168 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	30 mg/m <sup>3</sup>
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	40,2 mg/m <sup>3</sup>

**VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ORONDIS ULTRA**Verzija  
1.1Datum revizije:  
22.03.2023Številka varnostne-  
ga lista:  
S00036810957Ta verzija nadomešča vse predhodne ver-  
zije.

hydroxy-				
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	112 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	7,14 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	40 mg/kg telesna ma-sa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	40 mg/kg telesna ma-sa/dan
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	6,81 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,966 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1,2 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,345 mg/kg
bronopol (INN)	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	10,5 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	2 mg/kg
	Delavci	Kožno	Akutni sistemski učinki	6 mg/kg
	Delavci	Kožno	Dolgoročni lokalni učinki	0,008 mg/cm <sup>2</sup>
	Delavci	Kožno	Akutni lokalni učinki	0,008 mg/cm <sup>2</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	1,8 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	0,7 mg/kg
	Potrošniki	Kožno	Akutni sistemski učinki	2,1 mg/kg
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni lokalni učinki	0,004 mg/cm <sup>2</sup>
	Potrošniki	Kožno	Akutni lokalni učinki	0,004 mg/cm <sup>2</sup>
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	0,18 mg/kg
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	0,5 mg/kg

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## ORONDIS ULTRA

Verzija  
1.1

Datum revizije:  
22.03.2023

Številka varnostne-  
ga lista:  
S00036810957

Ta verzija nadomešča vse predhodne ver-  
zije.

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
propane-1,2-diol	Sladka voda	260 mg/l
	Morska voda	26 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	183 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	20000 mg/l
	Usedlina v morju	57,2 mg/kg
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxy-	Usedlina v sladki vodi	572 mg/kg
	Tla	50 mg/kg
	Sladka voda	273 mg/l
	Morska voda	27,3 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	1030 mg/kg suhe teže (d.w.)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Usedlina v morju	103 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	46,4 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sladka voda	0,00403 mg/l
	Morska voda	0,000403 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	1,03 mg/l
bronopol (INN)	Usedlina v sladki vodi	0,0499 mg/kg
	Usedlina v morju	0,00499 mg/kg
	Sladka voda - s prekinitvami	0,0011 mg/l
	Morska voda - s prekinitvami	0,000110 mg/l
	Tla	3 mg/kg
	Sladka voda	0,01 mg/l
	Morska voda	0,001 mg/l
	Sladka voda - s prekinitvami	0,003 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	0,43 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,041 mg/kg
Usedlina v morju	0,003 mg/kg	
	Tla	0,5 mg/kg

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Tehnični ukrepi

Omejevanje in/ali ločevanje je najzanesljivejši tehnični zaščitni ukrep, če izpostavljenosti ni mogoče odpraviti.

Obseg teh zaščitnih ukrepov je odvisen od dejanskih tveganj pri uporabi.

Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

Po potrebi poiščite dodatne nasvete glede higiene na delovnem mestu.

### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Ni potrebna posebna varovalna oprema.  
Zaščita rok

Opombe : Ni potrebna posebna varovalna oprema.  
Zaščita kože : Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Izberite zaščito kože in telesa na podlagi fizičnih zahtev za delovno mesto.

Zaščita dihal : Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito di-



## ORONDIS ULTRA

Verzija 1.1	Datum revizije: 22.03.2023	Številka varnostne- ga lista: S00036810957	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Varnostni ukrepi : hal.  
Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko.  
: Tehnični varnostni ukrepi morajo vedno imeti prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.  
  
Pri izbiri osebne varovalne opreme poiščite ustrezno strokovno svetovanje.

### Nadzor izpostavljenosti okolja

Voda :  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	: neprosojen
Barva	: naravna bela do svetlo rjava
Vonj	: Ni razpoložljivih podatkov
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/območje tališča	: Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost	: Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	: Metoda: Metoda Pensky-Martens v zaprtem taliinem loncu ne zaplameni
Temperatura samovžiga	: 460 °C
Temperatura razpadanja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: 7,68 Koncentracija: 1 %w/v
Viskoznost	
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## ORONDIS ULTRA

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver-
1.1	22.03.2023	ga lista:	zije.
		S00036810957	

Topnost  
Topnost v vodi : Ni razpoložljivih podatkov  
Topnost v drugih topilih : Ni razpoložljivih podatkov

Porazdelitveni koeficient: n- : Ni razpoložljivih podatkov  
oktanol/voda  
Parni tlak : Ni razpoložljivih podatkov

Gostota : 1,0159 g\*cm<sup>3</sup> (25 °C)  
1,083 g\*cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov

Lastnosti delcev  
Velikost delca : Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni eksplozivno/a  
Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.  
Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Po logiki ne predvidevamo nobenega.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

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

Pogoji, ki se jim je treba izog- : Pri predpisani uporabi ne razpade.  
niti

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba : Nobena znana.  
izogniti

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje : Nevarni produkti razgradnje niso znani.

## ORONDIS ULTRA

Verzija 1.1	Datum revizije: 22.03.2023	Številka varnostne- ga lista: S00036810957	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Zaužitje  
Vdihavanje  
Stik s kožo  
Stik z očmi

#### Akutna strupenost

##### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samica): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samci in samice): > 5,33 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 5.000 mg/kg

##### Sestavine:

##### **mandipropamid (ISO):**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samica): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samci in samice): > 5,19 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 5.050 mg/kg

##### **oksatiapirolin (ISO):**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samci in samice): > 5,1 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 5.000 mg/kg

##### **1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samec): 670 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 2.000 mg/kg  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksično-

**ORONDIS ULTRA**

Verzija 1.1	Datum revizije: 22.03.2023	Številka varnostne- ga lista: S00036810957	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------

sti

**bronopol (INN):**

Akutna oralna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem zaužitju.

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem stiku s kožo.

**Jedkost za kožo/draženje kože****Proizvod:**Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži kože**Sestavine:****mandipropamid (ISO):**Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži kože**oksatiapirolin (ISO):**Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži kože**1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**Vrste : Kunec  
Rezultat : Lahno draženje kože**bronopol (INN):**

Rezultat : Draži kožo.

**Resne okvare oči/draženje****Proizvod:**Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži oči**Sestavine:****mandipropamid (ISO):**Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži oči**oksatiapirolin (ISO):**Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži oči

**ORONDIS ULTRA**

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver-
1.1	22.03.2023	ga lista:	zije.
		S00036810957	

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Vrste	:	Kunec
Rezultat	:	Nevarnost hudih poškodb oči.

**bronopol (INN):**

Rezultat	:	Nevarnost hudih poškodb oči.
----------	---	------------------------------

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože****Proizvod:**

Vrsta preskusa	:	Lokalna analiza limfnih vozlov (LLNA)
Vrste	:	Miš
Rezultat	:	Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

**Sestavine:****mandipropamid (ISO):**

Vrste	:	Morski Prašiček
Rezultat	:	Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

**oksatiapirolin (ISO):**

Vrste	:	Morski Prašiček
Rezultat	:	Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Rezultat	:	Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh
----------	---	----------------------------------------------------

**Mutagenost za zarodne celice****Sestavine:****mandipropamid (ISO):**

Mutagenost za zarodne celice- Ocena	:	Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih mutagenih učinkov.
-------------------------------------	---	--------------------------------------------------------------

**oksatiapirolin (ISO):**

Mutagenost za zarodne celice- Ocena	:	Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih mutagenih učinkov., Preskusi in vitro niso pokazali mutagenih učinkov
-------------------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:**

Mutagenost za zarodne celice- Ocena	:	Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot mutagen za zarodne celice.
-------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------

**ORONDIS ULTRA**

Verzija 1.1	Datum revizije: 22.03.2023	Številka varnostne- ga lista: S00036810957	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------

**Rakotvornost****Sestavine:****mandipropamid (ISO):**

Rakotvornost - Ocena : Ni dokazov o rakotvornosti v študijah na živalih.

**oksatiapirolin (ISO):**

Rakotvornost - Ocena : Ni dokazov o rakotvornosti v študijah na živalih.

**Strupenost za razmnoževanje****Sestavine:****mandipropamid (ISO):**Strupenost za razmnoževa-  
nje - Ocena : Ni toksičnosti pri razmnoževanju**oksatiapirolin (ISO):**Strupenost za razmnoževa-  
nje - Ocena : Ni toksičnosti pri razmnoževanju**STOT - enkratna izpostavljenost****Sestavine:****oksatiapirolin (ISO):**Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen  
toksikant, enkratna izpostavljenost.**bronopol (INN):**Ocena : Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen  
toksikant, enkratna izpostavljenost, kategorija 3 z draženjem  
dihalnih poti.**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost****Sestavine:****oksatiapirolin (ISO):**Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen  
toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.**Strupenost pri ponovljenih odmerkih****Sestavine:****mandipropamid (ISO):**

Opombe : Preskusi kronične toksičnosti niso pokazali škodljivih vplivov.

## ORONDIS ULTRA

Verzija 1.1	Datum revizije: 22.03.2023	Številka varnostne- ga lista: S00036810957	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------

### 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

#### Lastnosti endokrinih motilcev

**Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

**Proizvod:**

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 80 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 11 mg/l  
Končna točka: Stopnja rasti  
Čas izpostavljanja: 96 h

**Sestavine:**

**mandipropamid (ISO):**

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 4,4 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 7,1 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h

EC50 (Crassostrea virginica (ameriška koritasta ostriga)): 0,97 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): > 2,5 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 1,3 mg/l  
Končna točka: Stopnja rasti  
Čas izpostavljanja: 72 h

## ORONDIS ULTRA

Verzija 1.1	Datum revizije: 22.03.2023	Številka varnostne- ga lista: S00036810957	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje)	: 1
Strupenost za mikroorganizme	: EC50 (aktivno blato): > 100 mg/l Čas izpostavljanja: 3 h
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	: NOEC: 0,5 mg/l Čas izpostavljanja: 32 d Vrste: Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	: NOEC: 0,076 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje)	: 1
<b>oksatiapirolin (ISO):</b>	
Strupenost za ribe	: LC50 (Cyprinodon variegatus (Bisernasti krapič)): > 0,65 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
Strupenost za alge/vodne rastline	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): > 0,142 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	: NOEC: 0,46 mg/l Čas izpostavljanja: 88 d Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	: NOEC: 0,75 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
	: NOEC: 0,058 mg/l Čas izpostavljanja: 32 d Vrste: Americamysis (Kozica)
M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje)	: 1
<b>Ekotoksikološka presoja</b>	
Akutna strupenost za vodno okolje	: Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.
<b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:</b>	
Strupenost za ribe	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 2,18 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 2,94 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h
Strupenost za alge/vodne rastline	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 0,15 mg/l



**ORONDIS ULTRA**

Verzija 1.1	Datum revizije: 22.03.2023	Številka varnostne- ga lista: S00036810957	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Čas izpostavljanja: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)):  
0,04 mg/l

Končna točka: Stopnja rasti

Čas izpostavljanja: 72 h

M-faktor (Akutna strupenost : 1  
za vodno okolje)Strupenost za ribe (Kronična : NOEC: 0,3 mg/l  
strupenost) Čas izpostavljanja: 28 d  
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)Strupenost za vodno bolho in : NOEC: 1,7 mg/l  
druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 21 d  
(Kronična strupenost) Vrste: Daphnia (Vodna bolha)**bronopol (INN):**Strupenost za alge/vodne : NOEC (morska alga): 0,0025 mg/l  
rastline Čas izpostavljanja: 72 hEC50 (morska alga): 0,068 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 hM-faktor (Akutna strupenost : 10  
za vodno okolje)M-faktor (Kronična strupe- : 1  
nost za vodno okolje)**12.2 Obstojnost in razgradljivost****Sestavine:****mandipropamid (ISO):**

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.

Stabilnost v vodi : Razpadni razpolovni čas: 4,5 - 26 d  
Opombe: Proizvod ni trajen.**oksatiapirolin (ISO):**

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.

**1,2-benzotiazol-3(2H)-on:**

Biorazgradljivost : Rezultat: hitro razgradljiva

**bronopol (INN):**

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

**ORONDIS ULTRA**

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver-
1.1	22.03.2023	ga lista:	zije.
		S00036810957	

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****Sestavine:****mandipropamid (ISO):**

Bioakumulacija : Opombe: Nizek bioakumulacijski potencial.

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 3,2 (25 °C)  
oktanol/voda**oksatiapirolin (ISO):**

Bioakumulacija : Opombe: Se ne bioakumulira.

**1,2-benzotiazol-3(2H)-on:**

Bioakumulacija : Opombe: Bioakumulacija je malo verjetna.

**12.4 Mobilnost v tleh****Sestavine:****mandipropamid (ISO):**

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: Nizko mobilni v tleh.

Stabilnost v tleh : Disipacijski čas: 26 - 178 d  
Disipacija v odstotkih: 50 % (DT50)  
Opombe: Proizvod ni trajen.**oksatiapirolin (ISO):**

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: Nizko mobilni v tleh.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

**Sestavine:****mandipropamid (ISO):**

Ocena : Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT).. Snov ne velja za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (vPvB).

**oksatiapirolin (ISO):**

Ocena : Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT).. Snov ne velja za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (vPvB).

**1,2-benzotiazol-3(2H)-on:**

**ORONDIS ULTRA**

Verzija 1.1	Datum revizije: 22.03.2023	Številka varnostne- ga lista: S00036810957	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Ocena : Snov ne velja za obstojno, bioakumulativno ali strupeno (PBT).. Snov ne velja za zelo obstojno ali zelo bioakumulativno (vPvB).

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev****Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Ni razpoložljivih podatkov

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

- Proizvod : Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.  
Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.  
Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem.  
Če recikliranje ni izvedljivo, odstranite v skladu z lokalnimi uredbami.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Trikrat izperite vsebnike.  
Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
- Evropski kodeks o odpadkih : neočiščene embalaže  
15 01 10, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN in številka ID**

- ADR : UN 3082  
RID : UN 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

- ADR : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.  
(MANDIPROPAMID, OXATHIPIPROLIN)

## ORONDIS ULTRA

Verzija 1.1	Datum revizije: 22.03.2023	Številka varnostne- ga lista: S00036810957	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver- zije.
----------------	-------------------------------	--------------------------------------------------	--------------------------------------------------

<b>RID</b>	:	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (MANDIPROPAMID, OXATHIPIPROLIN)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MANDIPROPAMID, OXATHIPIPROLIN)
<b>IATA</b>	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (MANDIPROPAMID, OXATHIPIPROLIN)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Skupina embalaže

<b>ADR</b>	
Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: M6
Številka nevarnosti	: 90
Nalepke	: 9
Koda tunelskih omejitev	: (-)
<b>RID</b>	
Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: M6
Številka nevarnosti	: 90
Nalepke	: 9
<b>IMDG</b>	
Skupina embalaže	: III
Nalepke	: 9
EmS Koda	: F-A, S-F
<b>IATA (Tovor)</b>	
Navodila za pakiranje (tovor- no letalo)	: 964
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y964
Skupina embalaže	: III
Nalepke	: Miscellaneous
<b>IATA (Potnik)</b>	
Navodila za pakiranje (potni- ško letalo)	: 964
Navodila o pakiranju (LQ)	: Y964
Skupina embalaže	: III
Nalepke	: Miscellaneous

### 14.5 Nevarnosti za okolje

**ORONDIS ULTRA**

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver-
1.1	22.03.2023	ga lista:	zije.
		S00036810957	

**ADR**

Nevarnosti za okolje : da

**RID**

Nevarnosti za okolje : da

**IMDG**

Snov, ki onesnažuje morje : da

**IATA (Potnik)**

Nevarnosti za okolje : da

**IATA (Tovor)**

Nevarnosti za okolje : da

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

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

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 75, 3

Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

propan-2-ol

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. E1 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

**ORONDIS ULTRA**

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver-
1.1	22.03.2023	ga lista:	zije.
		S00036810957	

**Drugi predpisi:**

Upoštevajte direktivo 98/24/ES o zdravju in varstvu delavcev pred tveganji v zvezi z delom s kemičnimi sredstvi.

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov, če se ta uporablja znotraj navedene uporabe.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Celotno besedilo H-stavkov**

H302	:	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	:	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	:	Povzroča draženje kože.
H317	:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	:	Povzroča hude poškodbe oči.
H335	:	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	:	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	:	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	:	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Celotno besedilo drugih okrajšav**

Acute Tox.	:	Akutna strupenost
Aquatic Acute	:	Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	:	Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Dam.	:	Huda poškodba oči
Skin Irrit.	:	Draženje kože
Skin Sens.	:	Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT SE	:	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
SI OEL	:	Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV	:	mejna vrednost
SI OEL / KTV	:	kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 -

**ORONDIS ULTRA**

Verzija	Datum revizije:	Številka varnostne-	Ta verzija nadomešča vse predhodne ver-
1.1	22.03.2023	ga lista:	zije.
		S00036810957	

Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

**Dodatne informacije****Razvrstitev zmesi:**

Aquatic Chronic 1

H410

**Postopek za razvrstitev:**

Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL