

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AXIAL ONE

Verzija Datum revizije: Številka Ta verzija nadomešča vse predhodne  
6.1 11.08.2022 varnostnega lista: verzije.  
S00028658750

---

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : AXIAL ONE  
Koda proizvoda : A15343M  
Enolični Identifikator Formule (UFI) : 19G4-G5VA-K00F-9JXF

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

Uporaba snovi/zmesi : Herbicid  
Priporočene omejitve uporabe : za strokovno rabo

#### 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 odgovorne za varnostni list : sds.si@syngenta.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere : 112 KLIC V SILI

---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Preobčutljivost v stiku s kožo, Podkategorija 1B H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 2 H361d: Sum škodljivosti za nerojenega otroka.  
Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1 H400: Zelo strupeno za vodne organizme.  
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1 H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**AXIAL ONE**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista:	verzije.
		S00028658750	

**2.2 Elementi etikete****Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti :

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.  
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.  
P261 Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/ hlapov/ razpršila.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

**Odziv:**

P308 + P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.  
P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.  
P391 Prestreči razlito tekočino.

**Odstranjevanje:**

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

**Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:**

pinoksaden (ISO)  
cloquintocet-mexyl

**Dodatno označevanje**

EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

**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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AXIAL ONE

Verzija  
6.1

Datum revizije:  
11.08.2022

Številka  
varnostnega lista:  
S00028658750

Ta verzija nadomešča vse predhodne  
verzije.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	64742-94-5  01-2119451097-39- xxxx	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
propilen karbonat	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48- xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
benzil alkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
pinoksaden (ISO)	243973-20-8  607-726-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1  Ocena akutne strupenosti  Akutna oralna strupenost: 500 mg/kg Akutna strupenost pri vdihavanju (prah/meglica): 4,63 mg/l	>= 3 - < 10
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 2,5

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AXIAL ONE

Verzija  
6.1

Datum revizije:  
11.08.2022

Številka  
varnostnega lista:  
S00028658750

Ta verzija nadomešča vse predhodne  
verzije.

	01-2119381871-32-xxxx	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Sečila, Jetra) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	
florasulam (ISO)	145701-23-1 613-230-00-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 <hr/> M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 100 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 100	$\geq 0,25 - < 1$
naftalen	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,1 - < 0,25$

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 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.

**AXIAL ONE**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista:	verzije.
		S00028658750	

- 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 pokazati embalažo ali etiketo.  
Ne povzročajte bruhanja: vsebuje naftne destilate in/ali aromatska topila.

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

- Simptomi : Aspiracija utegne povzročiti pljučne edeme in pnevmonitis.

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

- Zdravljenje : Specifičen protistrup ni na voljo.  
Simptomatsko zdravljenje.  
Ne povzročajte bruhanja: vsebuje naftne destilate in/ali aromatska topila.

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

- Ustrezna sredstva za gašenje : 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 produkte (glejte poglavje 10).  
Izpostavljanje razpadnim proizvodom je lahko nevarno za 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

**AXIAL ONE**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista: S00028658750	verzije.

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 lokalnimi/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 rokovanje : 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 prostorov 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.

**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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AXIAL ONE

Verzija Datum revizije: Številka Ta verzija nadomešča vse predhodne  
6.1 11.08.2022 varnostnega lista: verzije.  
S00028658750

### 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
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	64742-94-5	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Dobavitelj/distributer
benzil alkohol	100-51-6	KTV	10 ppm 44 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		MV	5 ppm 22 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
pinoksaden (ISO)	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
naftalen	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	91/322/EEC
	Dodatne informacije: Indikativni			
		MV	10 ppm	SI OEL
	Dodatne informacije: Rakotvorne snovi - kategorija 2, Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		MV (Inhalabilna frakcija)	50 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Rakotvorne snovi - kategorija 2, Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	10 ppm	SI OEL
	Dodatne informacije: Rakotvorne snovi - kategorija 2, Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV (Inhalabilna frakcija)	50 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Rakotvorne snovi - kategorija 2, Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			

##### 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
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	350 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	2800 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	50 mg/kg
	Delavci	Kožno	Akutni sistemski učinki	40 mg/kg

**VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**AXIAL ONE**Verzija  
6.1Datum revizije:  
11.08.2022Številka  
varnostnega lista:  
S00028658750Ta verzija nadomešča vse predhodne  
verzije.

	Potrošniki	Kožno	učinki Akutni sistemski učinki	200 mg/kg
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	25 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	500 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	62,5 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Oralno	Akutni sistemski učinki	200 mg/kg
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	25 mg/kg
benzil alkohol	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	22 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Kratkoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	110 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	8 mg/kg
	Delavci	Kožno	Kratkoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	40 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	5,4 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Vdihavanje	Kratkoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	27 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	4 mg/kg
	Potrošniki	Kožno	Kratkoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	20 mg/kg
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	4 mg/kg
	Potrošniki	Oralno	Kratkoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	20 mg/kg
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	151 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	12,5 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	32 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	7,5 mg/kg
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	7,5 mg/kg
propilen karbonat	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	50 mg/kg
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	20 mg/m <sup>3</sup>



**VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**AXIAL ONE**Verzija  
6.1Datum revizije:  
11.08.2022Številka  
varnostnega lista:  
S00028658750Ta verzija nadomešča vse predhodne  
verzije.

			učinki	
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	176 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	25 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	43,5 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	25 mg/kg
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10 mg/m <sup>3</sup>
castor oil, ethoxylated	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	16,4 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	4,67 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	1,67 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročni sistemski učinki	1,67 mg/kg telesna masa/dan
cloquintocet-mexyl	Industrijska uporaba	Kožno	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	3,33 mg/kg
	Industrijska uporaba	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki	0,303 mg/m <sup>3</sup>
naftalen	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	25 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	25 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Kožno	Dolgoročni sistemski učinki	3,57 mg/kg

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Naprava za čiščenje odplak	1 mg/l
benzil alkohol	Tla	0,456 mg/kg
	Usedlina v morju	0,527 mg/kg
	Sladka voda	1 mg/l
	Sladka voda - s prekinitvami	2,31 mg/l
	Morska voda	0,1 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	39 mg/l
propilen karbonat	Usedlina v sladki vodi	5,27 mg/kg
	Morska voda	0,09 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	7400 mg/l
	Tla	0,81 mg/kg
castor oil, ethoxylated	Sladka voda	0,9 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,0129 mg/kg

## AXIAL ONE

Verzija Datum revizije: Številka Ta verzija nadomešča vse predhodne  
6.1 11.08.2022 varnostnega lista: verzije.  
S00028658750

		suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	0,00129 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	0,00258 mg/kg suhe teže (d.w.)
cloquintocet-mexyl	Sladka voda	0,0018 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,934 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,00018 mg/l
	Usedlina v morju	0,0934 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	0,463 mg/kg suhe teže (d.w.)
naftalen	Sladka voda	0,0024 mg/l
	Morska voda	0,0024 mg/l
	Naprava za čiščenje odplak	2,9 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,0672 mg/kg
	Usedlina v morju	0,0672 mg/kg
	Tla	0,0533 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

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

Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk

Čas prodiranja : > 480 min

Debelina rokavice : 0,5 mm

Opombe : Nositi zaščitne rokavice. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in se razlikuje od enega do drugega proizvajalca. Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika. Čas prodora je med drugim odvisen od materiala, debeline in tipa rokavice in ga je zato treba izmeriti za vsak primer posebej. Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi. Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje.

Zaščita kože : Izberite zaščito za telo, pri čemer upoštevajte tip telesa,

**AXIAL ONE**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista:	verzije.
		S00028658750	

Zaščita dihal	:	koncentracijo in količino nevarnih snovi ter določeno delovno mesto. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Po potrebi nosite: Neprepustna oblačila
Varnostni ukrepi	:	Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal. 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	:	Bister do rahlo moten
Barva	:	rumena
Vonj	:	po aromatih
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	:	ocenjeno 107 °C Metoda: Metoda Pensky-Martens v zaprtem talilnem loncu
Temperatura samovžiga	:	400 °C
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov

**AXIAL ONE**

Verzija 6.1	Datum revizije: 11.08.2022	Številka varnostnega lista: S00028658750	Ta verzija nadomešča vse predhodne verzije.
----------------	-------------------------------	--	--

---

pH	:	4,4 Koncentracija: 1 % w/v
Viskoznost Viskoznost, kinematična	:	22,8 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Topnost Topnost v vodi Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda Parni tlak	:	Ni razpoložljivih podatkov Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	1,015 g*cm <sup>3</sup> (25 °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
Površinska napetost	:	31,3 mN/m

---

**ODDELEK 10: Obstočnost 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 izogniti : Pri predpisani uporabi ne razpade.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

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

**AXIAL ONE**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista:	verzije.
		S00028658750	

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nevarni produkti razgradnje : Nevarni produkti razgradnje niso znani.

**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  
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialovAkutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 5 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Metoda: Metoda izračunaAkutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 5.000 mg/kg  
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov**Sestavine:****benzil alkohol:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samec): 1.620 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samci in samice): > 4,178 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem**pinoksaden (ISO):**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): &gt; 5.000 mg/kg

Ocena akutne strupenosti: 500 mg/kg  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samec): 4,63 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglicaOcena akutne strupenosti: 4,63 mg/l  
Preskusna atmosfera: prah/meglica

**AXIAL ONE**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista:	verzije.
		S00028658750	

Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

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

**cloquintocet-mexyl:**

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

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samci in samice): > 0,935 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po kratkotrajnem vdihavanju.  
Opombe: Najvišja dosegljiva koncentracija

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

**florasulam (ISO):**

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

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5 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): > 2.000 mg/kg  
Ocena: Komponenta/mešanica je malo strupena po enkratnem stiku s kožo.

**naftalen:**

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

**Jedkost za kožo/draženje kože****Proizvod:**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži kože  
Opombe : Na podlagi podatkov podobnih materialov

**Sestavine:****hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Rezultat : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**AXIAL ONE**Verzija  
6.1Datum revizije:  
11.08.2022Številka  
varnostnega lista:  
S00028658750Ta verzija nadomešča vse predhodne  
verzije.**benzil alkohol:**Vrste : Kunec  
Rezultat : Lahno draženje kože**pinoksaden (ISO):**Metoda : Na podlagi dokazov glede ljudi  
Rezultat : Draži kožo.**cloquintocet-mexyl:**Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži kože**florasulam (ISO):**Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži kože**Resne okvare oči/draženje****Proizvod:**Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži oči  
Opombe : Na podlagi podatkov podobnih materialov**Sestavine:****propilen karbonat:**Vrste : Kunec  
Rezultat : dražilen**benzil alkohol:**Vrste : Kunec  
Rezultat : Dražljivo za oči, z izboljšanjem stanja v roku 21 dni**pinoksaden (ISO):**Vrste : Kunec  
Rezultat : Dražljivo za oči, z izboljšanjem stanja v roku 21 dni**cloquintocet-mexyl:**Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži oči**florasulam (ISO):**Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži oči

**AXIAL ONE**

Verzija Datum revizije: Številka Ta verzija nadomešča vse predhodne  
6.1 11.08.2022 varnostnega lista: verzije.  
S00028658750

---

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

Vrsta preskusa : Lokalna analiza limfnih vozlov (LLNA)  
Vrste : Miš  
Rezultat : Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1B, ki povzroča preobčutljivost kože.  
Opombe : Na podlagi podatkov podobnih materialov

**Sestavine:****benzil alkohol:**

Vrste : Miš  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

**pinoksaden (ISO):**

Vrsta preskusa : celice mišjega limfoma  
Vrste : Miš  
Rezultat : Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1A, ki povzroča preobčutljivost kože.

Vrsta preskusa : Preobčutljivost dihal  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti dihal.  
Opombe : Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

**cloquintocet-mexyl:**

Vrste : Morski Prašiček  
Rezultat : Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

**florasulam (ISO):**

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

**Mutagenost za zarodne celice****Sestavine:****propilen karbonat:**

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih mutagenih učinkov., Testi na bakterijske ali sesalske celične kulture niso pokazali mutagenih učinkov.

**pinoksaden (ISO):**

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

**cloquintocet-mexyl:**

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



**AXIAL ONE**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista:	verzije.
		S00028658750	

---

**florasulam (ISO):**

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

**Rakotvornost****Sestavine:****propilen karbonat:**

Rakotvornost - Ocena : Ni razvrščeno kot rakotvorno pri ljudeh.

**pinoksaden (ISO):**

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

**cloquintocet-mexyl:**

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

**florasulam (ISO):**

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

**naftalen:**

Rakotvornost - Ocena : Omejeni dokazi o rakotvornosti v študijah na živalih

**Strupenost za razmnoževanje****Sestavine:****propilen karbonat:**

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Ni toksičnosti pri razmnoževanju  
Ni dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in plodnost ali na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

**pinoksaden (ISO):**

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Ni toksičnosti pri razmnoževanju

**cloquintocet-mexyl:**

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Ni toksičnosti pri razmnoževanju

**florasulam (ISO):**

Strupenost za razmnoževanje - Ocena : Ni toksičnosti pri razmnoževanju

**AXIAL ONE**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista:	verzije.
		S00028658750	

---

**STOT - enkratna izpostavljenost****Sestavine:****pinoksaden (ISO):**

Ocena : Na podlagi dokazov glede ljudi, Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost, kategorija 3 z draženjem dihalnih poti.

Opombe : Težave pri dihanju  
Kašelj  
Akutno draženje dihalnega sistema, ki vodi do stiskanja v pljučih in astmatičnega stanja.

**cloquintocet-mexyl:**

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, enkratna izpostavljenost.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost****Sestavine:****pinoksaden (ISO):**

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost.

**cloquintocet-mexyl:**

Ciljni organi : Sečila, Jetra

Ocena : Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2.

**Toksičnost pri vdihavanju****Sestavine:****hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**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.

**AXIAL ONE**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista:	verzije.
		S00028658750	

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Proizvod:**

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 9 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 11 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 2,0 mg/l  
Končna točka: Stopnja rasti  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 0,063 mg/l  
Končna točka: Stopnja rasti  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

ErC50 (Lemna gibba (Grbasta vodna leča)): 0,32 mg/l  
Čas izpostavljanja: 7 d  
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

EC10 (Lemna gibba (Grbasta vodna leča)): 0,058 mg/l  
Končna točka: Stopnja rasti  
Čas izpostavljanja: 7 d  
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

NOEC (Lemna gibba (Grbasta vodna leča)): 0,063 mg/l  
Končna točka: Stopnja rasti  
Čas izpostavljanja: 7 d  
Opombe: Na podlagi podatkov podobnih materialov

**Sestavine:****hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Strupenost za ribe : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 3,6 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 1,1 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih

## AXIAL ONE

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista:	verzije.
		S00028658750	

za podobne snovi.

Strupenost za alge/vodne rastline : EL50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 7,9 mg/l  
 Končna točka: Stopnja rasti  
 Čas izpostavljanja: 72 h  
 Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

NOELR (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 0,22 mg/l  
 Končna točka: Stopnja rasti  
 Čas izpostavljanja: 72 h  
 Opombe: Dana informacija je osnovana na podatkih, dobljenih za podobne snovi.

### Ekotoksikološka presoja

Kronična strupenost za vodno okolje : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### benzil alkohol:

Strupenost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): 460 mg/l  
 Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 230 mg/l  
 Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 770 mg/l  
 Čas izpostavljanja: 72 h  
 NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 310 mg/l  
 Čas izpostavljanja: 72 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 51 mg/l  
 Čas izpostavljanja: 21 d  
 Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)

### pinoksaden (ISO):

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 10,3 mg/l  
 Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 52 mg/l  
 Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 3,6 mg/l  
 Čas izpostavljanja: 72 h  
 ErC50 (Skeletonema costatum (morski sediment)): 1,72 mg/l  
 Čas izpostavljanja: 72 h

## AXIAL ONE

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista:	verzije.
		S00028658750	

NOEC (Skeletonema costatum (morski sediment)): 0,94 mg/l  
 Končna točka: Stopnja rasti  
 Čas izpostavljanja: 96 h

NOEC (Lemna gibba (Grbasta vodna leča)): 0,73 mg/l  
 Končna točka: Stopnja rasti  
 Čas izpostavljanja: 7 d

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: 6,6 mg/l  
 Čas izpostavljanja: 28 d  
 Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

### cloquintocet-mexyl:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 0,97 mg/l  
 Čas izpostavljanja: 96 h

LC50 (Gobiocypris rarus (Krap)): 0,102 mg/l  
 Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 0,82 mg/l  
 Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 2,2 mg/l  
 Čas izpostavljanja: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,12 mg/l  
 Končna točka: Stopnja rasti  
 Čas izpostavljanja: 72 h

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (aktivno blato): > 1.000 mg/l  
 Čas izpostavljanja: 3 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: > 0,437 mg/l  
 Čas izpostavljanja: 21 d  
 Vrste: Daphnia (Vodna bolha)

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1

### florasulam (ISO):

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)): > 292 mg/l  
 Čas izpostavljanja: 48 h

**AXIAL ONE**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista:	verzije.
		S00028658750	

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 0,00942 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 100

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: 119 mg/l  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)  
Vrsta preskusa: pretočni test

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 38,9 mg/l  
Čas izpostavljanja: 21 d  
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 100

**naftalen:****Ekotoksikološka presoja**

Akutna strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme.

Kronična strupenost za vodno okolje : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****Sestavine:****hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

**propilen karbonat:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

**benzil alkohol:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

**pinoksaden (ISO):**

Biorazgradljivost : Rezultat: hitro razgradljiva

Stabilnost v vodi : Razpadni razpolovni čas: 0,3 d  
Opombe: Proizvod ni trajen.

**cloquintocet-mexyl:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.

Stabilnost v vodi : Razpadni razpolovni čas: 0,4 d

**AXIAL ONE**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista:	verzije.
		S00028658750	

Opombe: Proizvod ni trajen.

**florasulam (ISO):**

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.

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

Bioakumulacija : Opombe: Nizek bioakumulacijski potencial.

**cloquintocet-mexyl:**

Bioakumulacija : Opombe: Se ne bioakumulira.

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 5,24 (25 °C)

**florasulam (ISO):**

Bioakumulacija : Opombe: Se ne bioakumulira.

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: -1,22

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

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: Zmerno mobilni v tleh

Stabilnost v tleh : Disipacijski čas: 0,1 - 1,8 d  
Disipacija v odstotkih: 50 % (DT50)  
Opombe: Proizvod ni trajen.

**cloquintocet-mexyl:**

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: nemobilni

Stabilnost v tleh : Disipacijski čas: 2,4 d  
Disipacija v odstotkih: 50 % (DT50)  
Opombe: Proizvod ni trajen.

**florasulam (ISO):**

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

Stabilnost v tleh : Disipacijski čas: 2 - 18 d  
Disipacija v odstotkih: 50 % (DT50)  
Opombe: Proizvod ni trajen.

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

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne,

**AXIAL ONE**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista:	verzije.
		S00028658750	

bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

**Sestavine:****propilen karbonat:**

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

**pinoksaden (ISO):**

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

**cloquintocet-mexyl:**

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

**naftalen:**

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 : Izpraznite preostalo vsebino.



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AXIAL ONE

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista:	verzije.
		S00028658750	

---

embalaža/pakiranje		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. (FLORASULAM)
RID	:	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (FLORASULAM)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLORASULAM)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FLORASULAM)

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

#### 14.4 Skupina embalaže

ADR		
Skupina embalaže	:	III
Koda (Št.) razvrstitve	:	M6
Številka nevarnosti	:	90
Nalepke	:	9
Koda tunelskih omejitev	:	(-)
RID		

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## AXIAL ONE

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista:	verzije.
		S00028658750	

Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : M6  
Številka nevarnosti : 90  
Nalepke : 9

### IMDG

Skupina embalaže : III  
Nalepke : 9  
EmS Koda : F-A, S-F

### IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje : 964  
(tovorno letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y964  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Miscellaneous

### IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje : 964  
(potniško letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y964  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Miscellaneous

## 14.5 Nevarnosti za okolje

### 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 3

**AXIAL ONE**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista:	verzije.
		S00028658750	

N-metil-2-pirolidon (Številka na seznamu 72, 71, 30)

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) : naftalen  
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

**Drugi predpisi:**

Upoštevajte direktivo 98/24/ES o zdravju in varstvu delavcev pred tveganji v zvezi z delom s kemičnimi sredstvi.  
Zakon o kemikalijah  
Zakon o varstvu okolja  
Uredba o odpadkih  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)  
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu  
Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.  
Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

**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**

H228 : Vnetljiva trdna snov.  
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H304 : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H315 : Povzroča draženje kože.  
H317 : Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H319 : Povzroča hudo draženje oči.  
H332 : Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H335 : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H351 : Sum povzročitve raka.  
H361d : Sum škodljivosti za nerojenega otroka.  
H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se

## AXIAL ONE

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista:	verzije.
		S00028658750	

	izpostavljenosti.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	: Šrupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Carc.	: Rakotvornost
Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Sol.	: Vnetljive trdne snovi
Repr.	: Strupenost za razmnoževanje
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
91/322/EEC	: Direktiva Komisije 91/322/EGS o določitvi indikativne mejne vrednosti
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
91/322/EEC / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
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; AIIC - 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 - 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 -

**AXIAL ONE**

Verzija	Datum revizije:	Številka	Ta verzija nadomešča vse predhodne
6.1	11.08.2022	varnostnega lista:	verzije.
		S00028658750	

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; TECI - 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:**

Skin Sens. 1B	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Postopek za razvrstitev:**

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene
Metoda izračuna
Metoda izračuna
Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

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