

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PROMINO XTRA



Verzija 0.0 Datum revizije: 22.04.2024 Številka varnostnega lista: Regija: SI Jezik: SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2024 Datum prve izdaje: 28.02.2024 Datum priprave: 22.04.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : PROMINO XTRA

:

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Fungicid

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : CAC Chemical GmbH
Böttgerstraße 12, 20148 Hamburg

Telefon : +49/4044195761

Telefaks : +49/4044195761

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list : agchem_eu@cacch.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Za medicinske izjave:
Center za obveščanje, tel. št. 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Akutna strupenost, Kategorija 4	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Draženje kože, Kategorija 2	H315: Povzroča draženje kože.
Huda poškodba oči, Kategorija 1	H318: Povzroča hude poškodbe oči.
Akutna strupenost, Kategorija 4	H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1	H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PROMINO XTRA



Verzija
0.0

Datum revizije:
22.04.2024




Številka
varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 18.04.2024
Datum prve izdaje: 28.02.2024
Datum priprave: 22.04.2024

Regija: SI
Jezik: SL

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost	:	  
		GHS05 GHS07 GHS09
Opozorilna beseda	:	Nevarno
Stavki o nevarnosti	:	H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. H315 Povzroča draženje kože. H318 Povzroča hude poškodbe oči. H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju. H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	:	Preprečevanje: P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. Odziv: P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. P304+340 PRI VDIHAVANJU: prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. P391 Prestreči razlito tekočino. Odstranjevanje: P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.
Nevarne komponente, ki morajo biti naštet na nalepki/etiketi	:	1-butilpirolidin-2-on

Dodatno označevanje

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PROMINO XTRA



Verzija
0.0

Datum revizije:
22.04.2024

Številka
varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 18.04.2024

Datum prve izdaje: 28.02.2024

Datum priprave: 22.04.2024

Regija: SI

Jezik: SL

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.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ni smiselno

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
1-butilpirolidin-2-on	3470-98-2 222-437-8 01-2120062728-48	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - < 70
Azoksistrobin	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 10 Ocena akutne strupenosti Akutna strupenost pri	>= 10 - < 20

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PROMINO XTRA



Verzija
0.0

Datum revizije:
22.04.2024

Številka
varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 18.04.2024
Datum prve izdaje: 28.02.2024
Datum priprave: 22.04.2024

Regija: SI
Jezik: SL

		vdihavanju (prah/meglica): 0,7 mg/l	
protiokonazol	178928-70-6 613-337-00-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	>= 2,5 - < 10

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor ter se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije in poišče zdravniško pomoč.
- Pri vdihavanju : Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.
- Pri stiku s kožo : Takoj pokličite zdravnika.

Pri stiku s kožo
Sperite z obilo vode.
- Pri stiku z očmi : Takoj pokličite zdravnika.

Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Zaščitite nepoškodovano oko.
- Pri zaužitju : Pijte obilo vode.

Izprati usta z vodo.
NE izzivati bruhanja.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PROMINO XTRA



Verzija 0.0 Datum revizije: 22.04.2024 Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 18.04.2024 Datum prve izdaje: 28.02.2024 Datum priprave: 22.04.2024
Regija: SI
Jezik: SL

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.
Tveganje : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Povzroča draženje kože.
Povzroča hude poškodbe oči.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Zdravljenje je simptomatično in podporno.
O specifičnem protistrupu se posvetujte s Centrom za zastrupitve (UKC LJ).

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Na alkohol odporna pena
Suha kemikalija
Ogljikov dioksid (CO₂)
Razpršena voda
Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja : Žveplovi oksidi
ogljikova oksida
Nevarni produkti izgorevanja niso znani.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.
Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.
Preprečiti nenadzorovano odlaganje tega proizvoda v okolje.
V primeru uhajanja plinov ali izpusta v vodne tokove, tla ali

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PROMINO XTRA



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 18.04.2024
0.0	22.04.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 28.02.2024
			Datum priprave: 22.04.2024
		Regija: SI	
		Jezik: SL	

kanalizacijo o tem obvestiti pristojne organe.

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).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej poglavje 7. Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Previdno ravnajte z njim. Izogibajte se vdihavanju, zaužitju ter stiku s kožo in očmi. Zagotovite zadostno izmenjavo zraka in/ali prezračevanje v delovnih prostorih.

Higienski ukrepi : Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Kontaminirana obleka ne bi smela biti dovoljena zunaj delovnega okolja. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Umiti roke pred jedjo, pitjem ali kajenjem.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Hranite vsebnike tesno/hermetično zaprte na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi, da ne puščajo. Hranite v vsebnikih opremljenih s pravilnimi nalepkami.

Navodila za običajno skladiščenje : Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej poglavje 10.

Priporočena temperatura skladiščenja : 10 - 30 °C

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Na voljo niso nikakršni podatki.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PROMINO XTRA



Verzija
0.0

Datum revizije:
22.04.2024

Številka
varnostnega lista:

Datum zadnje izdaje: 18.04.2024

Datum prve izdaje: 28.02.2024

Datum priprave: 22.04.2024

Regija: SI

Jezik: SL

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

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
1-butilpirolidin-2-on	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost, Kronični učinki, Sistemski učinki	24,1 mg/m ³
	Delavci	Kožno	Dolgoročna izpostavljenost, Kronični učinki, Sistemski učinki	10 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročna izpostavljenost, Kronični učinki, Sistemski učinki	4,29 mg/m ³
	Potrošniki	Kožno	Dolgoročna izpostavljenost, Kronični učinki, Sistemski učinki	5 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Dolgoročna izpostavljenost, Kronični učinki, Sistemski učinki	4 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Oralno	Kratkoročna izpostavljenost, Akutni učinki, Sistemski učinki	4 mg/kg telesna masa/dan

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

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
1-butilpirolidin-2-on	Sladka voda	4 mg/l
	Morska voda	0,4 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	29,6 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Drugi segment okolja	2,96 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Aqua intermitten	1 mg/l
	Tla	3,57 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	30,62 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

Učinkovit izpušni prezračevalni sistem

Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PROMINO XTRA



Verzija 0.0 Datum revizije: 22.04.2024 Številka varnostnega lista: Regija: SI Jezik: SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2024 Datum prve izdaje: 28.02.2024 Datum priprave: 22.04.2024

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščitna očala s stransko zaščito
Oprema mora ustrezati standardu EN 166

Zaščita rok
Opombe

: zaščitne (nitrilne) rokavice (SIST EN 374). Pred uporabo je rokavice treba pregledati. 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. Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi.

Zaščita kože

: Uporabiti primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in trpežno obutev.

Preventivna zaščita kože

Zaščita dihal

: Izvajajte tehnične ukrepe, da ne prekoračite mejne poklicne izpostavljenosti.
Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko.

Varnostni ukrepi

: Poskrbeti, da se sistemi za izplakovanje oči in varnostni tuši nahajajo blizu delovnega prostora.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : viskozna tekočina
Barva : jantarna, rjava
Vonj : sladek, blag, mil
Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PROMINO XTRA



Verzija 0.0 Datum revizije: 22.04.2024 Številka varnostnega lista: Regija: SI Jezik: SL
Datum zadnje izdaje: 18.04.2024
Datum prve izdaje: 28.02.2024
Datum priprave: 22.04.2024

Tališče/ledišče	:	Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitve vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitve vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	114 °C Metoda: ASTM D7094, zaprta čaša
Temperatura samovžiga	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	4,1 - 9,9 Metoda: CIPAC MT 75.3
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	45 mPa.s (20 °C) Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 114 14 mPa.s (40 °C) Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 114
Viskoznost, kinematična	:	43 mm ² /s (20 °C) Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 114 13 mm ² /s (40 °C) Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 114
Topnost		
Topnost v vodi	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost v drugih topilih	:	Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	:	Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	:	približno 1,04 g/ml (20 °C)
Relativna gostota par/hlapov	:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev		

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PROMINO XTRA



Verzija 0.0 Datum revizije: 22.04.2024 Številka varnostnega lista: Regija: SI Jezik: SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2024 Datum prve izdaje: 28.02.2024 Datum priprave: 22.04.2024

Velikost delca : Ni smiselno

9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni eksplozivno/a
Ni eksplozivno/a
Metoda: Uredba (ES) št. 440/2008, priloga, A.14

Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

Samovžig : 230 °C
Temperatura samovžiga
Metoda: DIN 51794

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

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 : Nobena znana.

10.5 Nezdružljivi materiali

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

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Proizvod:

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: 523,21 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PROMINO XTRA



Verzija 0.0 Datum revizije: 22.04.2024 Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 18.04.2024 Datum prve izdaje: 28.02.2024 Datum priprave: 22.04.2024
Regija: SI
Jezik: SL

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 5 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Metoda izračuna

Jedkost za kožo/draženje kože

Povzroča draženje kože.

Proizvod:

Vrste : človeška koža
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 439
Rezultat : dražilen

Vrste : človeška koža
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 431
Rezultat : Ni jedko

Resne okvare oči/draženje

Povzroča hude poškodbe oči.

Proizvod:

Vrste : piščančje oko
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 438
Rezultat : Jedko

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Ni razvrščeno glede na razpoložljive informacije.

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno glede na razpoložljive informacije.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno glede na razpoložljive informacije.

Rakotvornost

Ni razvrščeno glede na razpoložljive informacije.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno glede na razpoložljive informacije.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno glede na razpoložljive informacije.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno glede na razpoložljive informacije.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PROMINO XTRA



Verzija 0.0 Datum revizije: 22.04.2024 Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 18.04.2024
Datum prve izdaje: 28.02.2024
Datum priprave: 22.04.2024
Regija: SI
Jezik: SL

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno glede na razpoložljive informacije.

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)): 3,76 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 5,6 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 3,52 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrsta preskusa: Inhibicija rasti
Metoda: OECD Testna smernica 201

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PROMINO XTRA



Verzija 0.0 Datum revizije: 22.04.2024 Številka varnostnega lista: Regija: SI Jezik: SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2024 Datum prve izdaje: 28.02.2024 Datum priprave: 22.04.2024

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 : V skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov. Izogibajte se odvajanju v kanalizacijo ali površinske vode.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADN : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (Azoksistrobin, protiokonazol)
ADR : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (Azoksistrobin, protiokonazol)
RID : OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (Azoksistrobin, protiokonazol)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PROMINO XTRA



Verzija 0.0 Datum revizije: 22.04.2024 Številka varnostnega lista: Regija: SI Jezik: SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2024 Datum prve izdaje: 28.02.2024 Datum priprave: 22.04.2024

IATA : (Azoksistrobin, prothioconazole)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Azoksistrobin, prothioconazole)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Skupina embalaže

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

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

RID
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 Dangerous Goods

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PROMINO XTRA



Verzija 0.0 Datum revizije: 22.04.2024 Številka varnostnega lista: Regija: SI Jezik: SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2024 Datum prve izdaje: 28.02.2024 Datum priprave: 22.04.2024

Nalepke : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Nevarnosti za okolje

ADN

Nevarnosti za okolje : da

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.

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

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

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

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PROMINO XTRA



Verzija 0.0 Datum revizije: 22.04.2024 Številka varnostnega lista: Regija: SI Jezik: SL Datum zadnje izdaje: 18.04.2024 Datum prve izdaje: 28.02.2024 Datum priprave: 22.04.2024

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

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:

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

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

TCSI : Ni v skladu s seznamom

TSCA : Proizvod vsebuje snovi, ki niso navedene seznamu TSCA.

AIIC : Ni v skladu s seznamom

DSL : Ta proizvod vsebuje eno ali več sestavin, ki niso navedene na kanadskem Seznamu snovi, ki so v prodaji na domačem trgu (DSL), oz. Seznamu snovi, ki so v prodaji na tujih trgih (NDSL).

ENCS : Ni v skladu s seznamom

ISHL : Ni v skladu s seznamom

KECI : Ni v skladu s seznamom

PICCS : Ni v skladu s seznamom

IECSC : Ni v skladu s seznamom

NZIoC : Ni v skladu s seznamom

TECI : Ni v skladu s seznamom

Uredba (ES) št. 1107/2009 o dajanju fitofarmaceutvskih sredstev v promet

SP1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PROMINO XTRA



Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 18.04.2024
0.0	22.04.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 28.02.2024
		Regija: SI	Datum priprave: 22.04.2024
		Jezik: SL	

onesnaževanje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

15.2 Ocena kemijske varnosti

ODDELEK 16: Drugi podatki

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji. Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo H-stavkov

H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	: Povzroča draženje kože.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H331	: Strupeno pri vdihavanju.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo 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 Irrit.	: Draženje oči
Skin Irrit.	: Draženje kože

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

PROMINO XTRA



Verzija 0.0 Datum revizije: 22.04.2024 Številka varnostnega lista: Datum zadnje izdaje: 18.04.2024 Datum prve izdaje: 28.02.2024 Datum priprave: 22.04.2024
Regija: SI
Jezik: SL

odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladj; 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; 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

Drugi podatki : Varnostni list v skladu z uredbo (ES) št. 2020/878

Razvrstitev zmesi:

Acute Tox. 4 H302
Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H332
Aquatic Chronic 1 H410

Postopek za razvrstitev:

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

Metoda izračuna

SI / SL