

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 1 od 14

Trgovačko ime: **NEOPITROID B**

Datum izdanja:


27.09.2023.

Izdanje broj: 2

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	NEOPITROID B
	Kemijsko ime:	Nije definirano.
	Šifra proizvoda:	Nema podataka.
	UFI:	Nema podataka.
1.2.	Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Insekticid - biocid
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka.
	Razlog za nekorisćenje:	Nema podataka.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Kwizda Agro GmbH
	Adresa:	Universitätsring 6, A-1010 Vienna
	Telefon:	-
	Faks:	-
	E-mail odgovorne osobe:	regulatory@kwizda-france.com
	Nacionalni kontakt:	NOVAG Agrochemicals d.o.o., Odvojak industrijske ulice 1, Novaki, 10431 Sveta Nedelja, info@novag.hr, tel. +385 1 48 16 645
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja	
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
	Broj telefona za medicinske informacije:	00-385-01-23-48-342
	Ostali podaci:	Nema podataka.

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Kron. toks. vod. okol. 2	H411
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	NEOPITROID B
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogram(i):	
	Oznaka opasnosti:	-
	Oznake upozorenja:	H411: otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
	Oznake obavijesti:	P101: Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu P102: Čuvati izvan dohvata djece. P261: Izbjegavati udisanje pare

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 2 od 14

Trgovačko ime: NEOPITROID B	Datum izdanja: 27.09.2023. Izdanje broj: 2
------------------------------------	--

	P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš P312: U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA P391: sakupiti proliveno P501: odložiti sadržaj u za to predviđeno mjesto
	Dodatni podaci o opasnostima:
2.3.	Ostale opasnosti
	Proizvod ne sadrži komponente koje se smatraju postojećim ili bioakumulativni ili opasne (BTP) ili vrlo postojane i vrlo bioakumulativne (vPvB) od 0,1 % ili više Proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinog poremećaja prema Uredbi REACH Članak 57. točka (f), Uredba (EU) 2017/2100 ili Uredba (EU) 2018/605 na razinama od 0,1 % ili višim.

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
89997-63-7/ 289-699-3	-	0,05	Ekstrakt <i>Chrysanthemum cinerariifolium</i> dobivenog iz otvorenih i zrelih cvjetova buhača Tanacetum cinerariifolium sa supercritical ugljičnim dioksidom	Ak.toks.vod.okol. 1; H400 Kron.toks.vod.okol. 1; H410 Ak.toks 4; H302 Ak.toks 4; H332 Derm.senz. 1B; H317
3811-73-2/ 223-296-5/ 613-344-00-7	-	< 0,025	Piridin-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol	Ak. toks. 3; H311 Ak. toks. 3; H331 TCOP 1, H 372 Ak.toks.vod.okol. 1.; H400 [M=10] Kron.toks.vod.okol. 2;H411 Ak.toks 4; H302 Nadraž.koža 2; H315 Nadraž.oka 2, H319 Derm.senz. 1; H317 EUH070 Oralno ATE:500 mg/kg Dermalno ATE: 790 mg/kg Udisanje: 0,5 mg/l

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Kod pojave simptoma ili u slučaju dvojbe, potražiti liječničku pomoć. Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu.
	Nakon udisanja:	Udisati svjež zrak, u slučaju komplikacija savjetovati se sa doktorom
	Nakon dodira s kožom:	Uglavnom proizvod nije nadražujući za kožu, preporučuje se oprati poprske djelove sa vodom i sapunom i dobro isprati. Ukoliko se nadražnost kože nastavi, savjetovati se sa liječnikom
	Nakon dodira s očima:	Ukloniti kontaktne leće, ako ih osoba nosi i ako se one lako uklanjaju. Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično. Ispirati najmanje 15

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 3 od 14

Trgovačko ime: **NEOPITROID B**

Datum izdanja:

27.09.2023.

Izdanje broj: 2

		minuta. Ako nadražnost ne prestaje, potražiti lječničku pomoć
	Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Potražiti lječničku pomoć te pokazati etiletu i spremnik.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Nema podataka
	Nakon dodira s kožom:	Nema podataka
	Nakon dodira s očima:	Nema podataka
	Nakon gutanja:	Nema podataka
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Liječiti simptomatski.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Sredstva za gašenje izabrati prema uvjetima u okolini. Pjena. Prah za gašenje. Vodeni mlaz Ugljikov dioksid (CO ₂).
	Neprikladna sredstva:	
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema podataka
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Ako je potrebno koristiti opremu za disanje i ovisno o veličini vatre nositi zaštitna odjela.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Sprječiti izljevanje ostataka u vodu i drenažni sustav. Odložiti ostatke od požara i onečišćenu vodu nakon gašenja u skladu sa zaštitom voda.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Osobna zaštita:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (Odjeljak 8).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Nema podataka
	Postupci u slučaju nesreće:	Sprječiti pristup nezaštićenim osobama.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.).	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Sprječiti istjecanje i izljevanje u kanalizacijski sustav, površinske i podzemne vode ili propusno tlo postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti i slični materijali) brana i pregrada. U slučaju zagađivanja vode ili tla obavijestiti komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe (112).	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepeljivanje:	Pjesak, diatomejska zemlja, kiselina ili univerzalna veziva, piljevina.
6.3.2.	Za čišćenje:	Ostatak posuti inertnim sredstvom (zemljom, pijeskom, ili mineralnim sredstvom za upijanje), pokupiti u spremnike za opasan otpad i predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Onečišćeno područje isprati vodom! Kontaminiranu vodu predati na zbrinjavanje tvrtki ovlaštenoj od ministarstva

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 4 od 14

Trgovačko ime: **NEOPITROID B**

Datum izdanja:

27.09.2023.

Izdanje broj: 2

		nadležnog za zaštitu okoliša.
6.3.3.	Ostali podaci:	Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Nema podataka.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti ispuštanje u okoliš. Ne izlijevati u kanalizaciju, površinske vode ili tlo. Odmah nakon upotrebe ambalažu dobro zatvoriti.
	Ostale mjere	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Nositi osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.). Spriječiti dodir s kožom i očima. Oprati ruke tijekom pauze ili prestanka rada. Pridržavati se uputa za uporabu.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima na dobro prozračenom mjestu. Temperatura skladištenja: -5°C do 35°C. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.
	Materijali za spremnike:	Čuvati u originalnoj ambalaži.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Otvorene spremnike nakon uporabe dobro zatvoriti i postaviti u uspravan položaj kako bi se spriječilo istjecanje.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri						
Kemijsko ime (CAS)	GVI		KGI		Direktna	Napomena	BGV
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³			
Piridine-2-tiol 1-oksidi, natrijeva sol (3811-73-2)		2		2			Nema podataka.
							Nema podataka.
							Nema podataka.
GVI – Granične vrijednosti izloženosti KGI – Kratkotrajne granične vrijednosti izloženosti BGV – biološke granične vrijednosti							

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 5 od 14

Trgovačko ime: **NEOPITROID B**

Datum izdanja:

27.09.2023.

Izdanje broj: 2

DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:			Nema podataka.	
Korisnicki				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
PNEC				
	Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC		
	Slatka voda	Nema podataka		
	Slatkovodni sedimenti	Nema podataka		
	Morska voda	Nema podataka		
	Morski sedimenti	Nema podataka		
	Hranidbeni lanac	Nema podataka		
	Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka		
	Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka		
	Zrak	Nema podataka.		
8.2.	Nadzor nad izloženošću			
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji			
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe	Izbjegavati nepotrebnii doticaj sa proizvodom. Tijekom rada ne jesti, piti ili pušiti. Ukloniti onečišćenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Oprati ruke tijekom pauze ili nakon rada.		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.		
8.2.2.	Osobna zaštita			
8.2.2.1	Zaštita očiju i lica	Tijekom ponovnog punjenja upotrijebiti zaštitne naočale		
8.2.2.2	Zaštita kože			
	Zaštita ruku	Tijekom dužeg ili učestalog rada, nositi zaštitne rukavice		
8.2.2.3	Zaštita dišnog sustava	Nije potrebno ako se koristi pravilno. Upotrijebiti opremu za zaštitu respiratornog sustava u slučaju loše ventilacije ili ako se stvore pare.		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 6 od 14

Trgovačko ime: **NEOPITROID B**

Datum izdanja:

27.09.2023.

Izdanje broj: 2

8.2.2.4	Termičke opasnosti	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi	Nema podataka.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima	
		Vrijednost (Metoda)
	Agregatno stanje	tekuće; suspenzija
	Boja	Nema podataka
	Miris	Nema podataka
	Prag mirisa	Nema podataka
	pH:	5-6
	Talište/ledište:	Nema podataka
	Točka tečenja:	Nema podataka
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Nema podataka
	Plamište:	Nema podataka
	Brzina isparavanja:	Nema podataka
	Zapaljivost:	Nema podataka
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka
	Tlak pare:	Nema podataka
	Relativna gustoća pare:	1 g/cm ³
	Relativna gustoća:	Nema podataka
	Nasipna gustoća:	
	Topljivost(i) :	voda: mješa se s vodom
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow)	Nema podataka.
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka
	Viskoznost:	Nema podataka
	Eksplozivna svojstva:	Nema podataka
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka
	Svojstva čestica:	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost	Nema podataka.
10.2.	Kemijska stabilnost	Stabilan pri normalnim uvjetima
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija	Nema poznatih opasnih reakcija.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati	Ekstremne temperature i direktna sunčeva svjetlost.
10.5.	Inkompatibilni materijali	Ne mješati sa drugim proizvodima
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja	Nema usljed normalnih uvijeta skladištenja i uporabe

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 7 od 14

Trgovačko ime: **NEOPITROID B**

Datum izdanja:

27.09.2023.

Izdanje broj: 2

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD50/LC50 ili ATEsmjese	Vrijeme izlaganja	Napomena
Proizvod					
Gutanje:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-

Dodatne informacije:

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Gutanje:	-	-	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-	-	-

Dodatne informacije:

Opasnost od aspiracije:

Evaluacija	Metoda	Napomena
n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

Nadraživanje i nagrizanje

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje/nadraživanje kože	-	-	-	-	-
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	-	-	-	-	-

Dodatne informacije:

Preosjetljivost

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Dodir s kožom	-	-	-	-	-
Udisanje	-	-	-	-	-

Dodatne informacije:

Nije razvrstan kao kemikalija koja izaziva preosjetljivost. Sadrži najmanje jedan sastojak koji može izazvati preosjetljivost. Može izazvati alergijsku reakciju.

Specifični simptomi

Proizvod	
Gutanje	Nema podataka.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 8 od 14

Trgovačko ime: **NEOPITROID B**

Datum izdanja:

27.09.2023.

Izdanje broj: 2

Dodir s kožom	Nema podataka.
Udisanje	Nema podataka.
Dodir s očima	Nema podataka.

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evalvacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP)							
	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-	-

Dodatne informacije:

TCOP (ponavljano izlaganje): nije razvrstan.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)			
		Evalvacija	Napomena
	Karcinogenost:	n.p.	n.p.
	Mutagenost in-vitro:	n.p.	n.p.
	Genotoksičnost	n.p.	n.p.
	Mutagenost in-vivo:	n.p.	n.p.
	Mutageni učinak na spolne stanice:	n.p.	n.p.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 9 od 14

Trgovačko ime: **NEOPITROID B**

Datum izdanja:

27.09.2023.

Izdanje broj: 2

	Toksičnost za reproduktivne organe:	n.p.	n.p.
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:		
11.2.	Informacije o drugim opasnostima		
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije		
	Nema podataka.		
11.2.2.	Ostale informacije:		
	Nema podataka.		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
ribe	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
rakovi	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.						

12.2.	Postojanost i razgradivost					
Ekstrakt <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> nije lako biorazgradiv; fotorazgradiv						
	Vrijeme poluživota	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Proizvod						
Morska voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Slatka voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		
Tlo	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.		

	Biorazgradnja					
--	---------------	--	--	--	--	--

12.3.	Bioakumulacijski potencijal					
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow)						
Ekstrakt <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> nije bioakumulirajući						
	Faktor biokoncentracije (BCF)					
Nema podataka.						

12.4.	Pokretljivost u tlu					
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Ekstrakt <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> lako se akumulira u tlu						
	Površinska napetost:					

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 10 od 14

Trgovačko ime: **NEOPITROID B**

Datum izdanja:

27.09.2023.

Izdanje broj: 2

Nema podataka.

Adsorpcija/desorpcija

Nema podataka.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Procjena nije izrađena.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Nema podataka.

12.7. Ostali štetni učinci

Nema podataka

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Ostaci od proizvoda: S otpadom postupati u skladu s nacionalnim propisima. Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.

Ambalaža: Praznu ambalažu isprati vodom najmanje tri puta. S ostacima od ispiranja (otpadna voda) potrebno je postupati sukladno odgovarajućim propisima. Nikada ne koristiti ambalažu za druge svrhe.

13.1.2. Ključni broj otpada:

Ostaci od proizvoda: 02 01 08* - otpad od kemikalija koje se koriste u poljoprivredi, koji sadrži opasne tvari

Ambalaža: 15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima

13.1.3. Načini obrade otpada:

Termička obrada. Odlaganje.

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:

Spriječiti da dospije u površinske vode i kanalizaciju.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

Nema podataka.

13.1.6. Relevantni propisi:

Nema podataka.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: UN 3082

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u: TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.O.S. (Ekstrakt *Chrysanthemum cinerariaefolium*)

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 9

14.4. Skupina pakiranja: III

14.5. Opasnosti za okoliš: OPASNO ZA OKOLIŠ

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika: UPOZORENJE: razne opasne tvari i predmeti

Kopneni prijevoz željeznicom (RID)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj: UN 3082

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 11 od 14

Trgovačko ime: NEOPITROID B	Datum izdanja: 27.09.2023.
	Izdanje broj: 2

14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.O.S. (Ekstrakt <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>)	
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9	
14.4.	Skupina pakiranja:	III	
14.5.	Opasnosti za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ	
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	UPOZORENJE: razne opasne tvari i predmeti	
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)			
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3082	
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.O.S. (Ekstrakt <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>)	
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9	
14.4.	Skupina pakiranja:	III	
14.5.	Opasnosti za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ	
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	UPOZORENJE: razne opasne tvari i predmeti	
Prijevoz morem (IMDG)			
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3082	
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.O.S. (Ekstrakt <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>)	
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9	
14.4.	Skupina pakiranja:	III	
14.5.	Opasnosti za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ	
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	UPOZORENJE: razne opasne tvari i predmeti	
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	UN 3082	
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)			
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3082	
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.O.S. (Ekstrakt <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>)	
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9	
14.4.	Skupina pakiranja:	III	
14.5.	Opasnosti za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ	
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	UPOZORENJE: razne opasne tvari i predmeti	
Dodatne informacije:			Nema podataka.

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	Nema podataka.
	Ograničenja:	Nema podataka.
	Ostale EU uredbe:	Uredba REACH (1907/2006) i sve prilagodbe Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	Nema podataka.
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 12 od 14

Trgovačko ime: **NEOPITROID B**

Datum izdanja:

27.09.2023.

Izdanje broj: 2

		na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima Zakon o gospodarenju otpadom Pravilnik o katalogu otpada Zakon o prijevozu opasnih tvari Zakon o zaštiti na radu
--	--	---

15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti za ovaj proizvod.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	
16.2.	Skraćenice:	ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima ADR = Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ASTM = Američko društvo za ispitivanje i materijale ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije BGV = Biološka granična vrijednost BPR = Uredba o biocidnim proizvodima CAS = Jedinostveni identifikacijski broj već otkrivenih tvari prema međunarodnom popisu Chemical Abstract Service CEN = Europski odbor za standardizaciju CLP = Uredba o razvrstavanju, označivanju i pakiranju; Uredba (EZ) br.1272/2008 CMR = Karcinogeno, mutageno ili reproduktivno toksično CSA = Procjena kemijske sigurnosti CSR = Izvješće o kemijskoj sigurnosti DIN = Njemački standard DMEL = Izvedena količina s minimalnim učinkom DNEL = Izvedena količina bez učinka EC broj = Broj Europske komisije, EINECS, ELINCS ili NLP broj ECHA = Europska agencija za kemikalije EEZ = Europska ekonomska zajednica EINECS = Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari ELINCS = Europski popis prijavljenih tvari EN = Europski standard ES = Scenarij izloženosti EU = Europska unija Eu-OSHA = Europska agencija za sigurnost i zdravlje na radu EWC = Europski katalog otpada (zamijenjen Listom otpada - LoW) EZ = Europska zajednica GHS = Globalno harmonizirani sustav GLP = Dobra laboratorijska praksa GVI = Granične vrijednosti izloženosti HOS = Hlapljivi organski spojevi HRN = Hrvatska norma IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem IMSBC = Međunarodni prijevoz rasutih krutih tereta ISO = Međunarodna organizacija za standardizaciju IUCLID = Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije IUPAC = Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju KGVI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50 = Letalna koncentracija za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu LD50 = Letalna doza za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu LOEL = Najniža izmjerena doza s učinkom

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 13 od 14

Trgovačko ime: **NEOPITROID B**

Datum izdanja:

27.09.2023.

Izdanje broj: 2

		<p>LoW = Lista otpada (vidi http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm) M faktor = Faktor množenja MARPOL = Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova MDI = Metilen difenil diizocijanat MDK = Maksimalna dopuštena koncentracija n.p. = Nema podataka. NOEL = Najviša doza bez učinka OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj PBT = Postojano, bioakumulativno, toksično PIC = Prethodni informirani pristanak PNEC = Predviđena koncentracija bez učinka Pow = Koeficijent raspodjele oktanol-voda PPE = Osobna zaštitna oprema (Q)SAR = (Kvantitativni) odnosi strukture i djelovanja RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija SCBA = Samostalni uređaj za disanje st = Suha tvar STL = Sigurnosno-tehnički list SVHC = Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje tt = Tjelesna težina UN = Ujedinjeni narodi UVCB = Tvari nepoznatog ili varirajućeg sastava, produkti kompleksnih reakcija ili biološki materijali vPvB = Vrlo postojano i vrlo biokumulativno WGK = Kategorija ugrožavanja vode</p> <p>Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: vod.acut. 1; opasno za vodeni okoliš-akutna vodena opasnost-kategorija 1 Vod.kron 1; opasno za vodeni okoliš-dugoročna opasnost za vodeni okoliš-kategorija 1 Ak.toks 4; akutna opasnost-kategorija 4 Kož.osj 1B; osjetljivost kože-kategorija 1B Ak. toks. 3; akutna opasnost-kategorija 3 STOT RE 1, opasnost za ciljani specifični organ (ponavljajuće izlaganje)-kategorija 1 vod.kron. 2; opasno za vodeni okoliš-dugoročna opasnost za vodeni okoliš-kategorija 2 Irita.kož 2; osjetljivost kože-kategorija 2 Irit.oč 2, osjetljivost očiju-kategorija 2</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list proizvođača od 22.02.2023.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Nema podataka.	Nema podataka.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H302 Štetno ako se proguta. H311 Otrovno u dodiru s kožom. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H331 Otrovno ako se udiše H332 Štetno ako se udiše. H372 Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 14 od 14

Trgovačko ime: **NEOPITROID B**

Datum izdanja:

27.09.2023.

Izdanje broj: 2

	H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. EUH070 Otrovno u dodiru s očima.	
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.
16.7.	Daljnje obavijesti:	Sigurnosno-tehnički list je sastavljen na temelju postojećih spoznaja. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI