

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0 Datum revizije: 12.09.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S155046458 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : ZAFTRA AZT 250 SC

Šifra proizvoda : A12705B

Jedinstveni Identifikator Formule (UFI) : DA20-T05U-6001-PSJT

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Fungicid
Preporučena ograničenja u svezi s uporabom : profesionalna upotreba

Distributer:
Belchim Crop Protection HR d.o.o.
Oreškovićeve ul. 1a
HR-10000 Zagreb
+385 (0)1 552 0860
info.hr@belchim.com

Tvrtka : Syngenta Agro d.o.o.
Radnička cesta 180
10000
Zagreb
Hrvatska

Telefon : +385 1 3887 670

Telefaks : +385 1 3887 671

Adresa elektroničke pošte stručne osobe za STL : sds.hr@syngenta.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona za izvanredna stanja : Broj telefona za izvanredna stanja:112 Broj telefona za medicinske informacije: +385 1-23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Akutna toksičnost, Kategorija 4

H332: Štetno ako se udiše.

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0	Datum revizije: 12.09.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S155046458	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni
okoliš, Kategorija 1 H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni
okoliš, Kategorija 1 H410: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim
učincima.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

Oznake upozorenja : H332 Štetno ako se udiše.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti : P102 Čuvati izvan dohvata djece.

Sprečavanje:

P261 Izbjegavati udisanje prašine, dima, plina, magle, para i aerosola.

P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.

Postupanje:

P304 + P340 + P312 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježiji zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

P391 Sakupiti proliveno.

Odlaganje:

P501 Odložiti sadržaj i spremnik na predviđena mjesta za odlaganje opasnog otpada ili kontaktirati tvrtku ovlaštenu za sakupljanje opasnog otpada.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

azoksistrobin (ISO), metanol

Dodatni podaci o opasnostima:

EUH208 Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0 Datum revizije: 12.09.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S155046458 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
azoksistrobin (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Ak. toks. 3; H331 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 10 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 10 Procjena akutne toksičnosti	>= 20 - < 25

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0 Datum revizije: 12.09.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S155046458 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

		Akutna toksičnost pri udisanju (prašina/magla): 0,7 mg/l	
alkohol, C16-18, etoksilirani	68439-49-6 500-212-8	Ak. toks. 4; H302 Ozlj. oka 1; H318	>= 10 - < 20
naftalen i alkil naftalen sulfonske kiseline formaldehid kondenzat, natrijeve soli	68425-94-5	Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318	>= 1 - < 3
metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44-xxxx	Zap. tek. 2; H225 Ak. toks. 3; H301 Ak. toks. 3; H331 Ak. toks. 3; H311 TCOJ 1; H370 specifična granica koncentracije TCOJ 1 ; H370 >= 10 % TCOJ 2 ; H371 >= 3 - < 10 %	>= 0,1 - < 1
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx	Ak. toks. 4; H302 Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	>= 0,025 - < 0,05

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0 Datum revizije: 12.09.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S155046458 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

		Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1	
		specifična granica koncentracije Derm. senz. 1 ; H317 ≥ 0.05 %	

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Osigurajte ambalažu, etiketu ili Sigurnosno-tehnički list prije poziva službi za izvanredna stanja, Centru za kontrolu otrovanja, liječniku, ili prije odlaska na liječenje.
- Nakon udisanja : Premjestiti unesrećenog na svjež zrak.
Ukoliko je disanje nepravilno ili prekinuto, počnite sa umjetnim disanjem.
Omogućiti pacijentu da bude na toplom i da se odmara.
Odmah nazvati liječnika ili centar za kontrolu trovanja.
- Nakon dodira s kožom : Odmah skinuti kontaminiranu odjeću.
Odmah isprati s mnogo vode.
Ukoliko nadraženosť kože potraje, nazvati liječnika.
Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.
- Nakon dodira s očima : Odmah ispirati s mnogo vode, i ispod kapaka, barem 15 minuta.
Skinuti kontaktne leće.
Potrebno je odmah potražiti liječničku pomoć.
- Nakon gutanja : Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.
NE izazivati povraćanje.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

- Simptomi : Nespecifičan
Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0	Datum revizije: 12.09.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S155046458	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

Liječenje	: Ne postoji specifičan protuotrov. Liječiti simptomatski.
-----------	---

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gaše- nje	: Sredstva za suzbijanje požara - mali požari Koristiti vodeni sprej, pjenu otpornu na alkohol, suhi kemijski prah ili ugljik dioksid. Sredstva za suzbijanje požara - veliki požari Pjena otporna na alkohol ili Raspršena voda
Neprikladna sredstva za ga- šenje požara	: Ne upotrebljavati puni mlaz vode jer se može raspršiti te tako proširiti požar.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara	: Budući da proizvod sadrži gorive organske sastojke, iz vatre će nastati gusti, crni dim u kojem se nalaze opasni proizvodi sagorijevanja (pogledati odjeljak 10). Izloženost proizvodima raspadanja može biti opasna za zdrav- lje.
--	---

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce	: Nosite svu zaštitnu odjeću i samostalni uređaj za disanje.
Dodatni podaci	: Ne dopustite da sredstva upotrijebljena za gašenje požara o- tjecanjem uđu u odvodne kanale ili u izvore vode. Vodenim sprejem ohladite zatvorene spremnike koji su bili izloženi vatri.

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza	: Pogledati mjere zaštite navedene u odjeljcimaods 7 i 8.
---------------------	--

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša	: Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće na- praviti na siguran način. Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, oba- vijestiti odgovorne nadležne organe.
-----------------------	--

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0 Datum revizije: 12.09.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S155046458 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odjeljak 13). Temeljito očistiti zahvaćenu površinu. Očistiti detergentima. Izbjegavati otapala. Zadržite i uklonite kontaminiranu vodu za pranje.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13., Pogledati mjere zaštite navedene u odjeljcima 7 i 8.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje : Nisu potrebne posebne mjere protupožarne zaštite. Spriječiti dodir s kožom i očima. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Nisu potrebni posebni uvjeti skladištenja. Čuvati spremnike čvrsto zatvorenima na suhom, hladnom i dobro prozračenom mjestu. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Za ispravno i sigurno korištenje ovoga proizvoda molimo pogledajte uvjete odobrenja navedene na naljepnici proizvoda.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
azoksistrobin (ISO)	131860-33-8	GVI	4 mg/m ³	Syngenta
metanol	67-56-1	GVI	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Dodatni podaci: Indikativan, Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu			

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0 Datum revizije: 12.09.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S155046458 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

	GVI	200 ppm 260 mg/m ³	HR OEL
Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2006/15/EZ			

Biološke granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

Naziv tvari	CAS-br.	Nadzorni parametri	Vrijeme uzorkovanja	Temelj
metanol	67-56-1	Metanol : 24.7 mmol/mol kreatinina (Urin)	na kraju radne smjene	HR BEI
		Metanol : 7 mg/g kreatinina (Urin)	na kraju radne smjene	HR BEI

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	6,81 mg/m ³
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	0,966 mg/kg
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1,2 mg/m ³
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	0,345 mg/kg
metanol	Radnici	Kožno	Kratkotrajna izloženost, Sustavne posljedice	40 mg/kg
	Radnici	Inhalacija	Kratkotrajna izloženost, Sustavne posljedice	260 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Kratkotrajna izloženost, Lokalni učinci	260 mg/m ³
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	40 mg/kg
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	260 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	260 mg/m ³
	Potrošači	Kožno	Kratkotrajna izloženost, Sustavne posljedice	8 mg/kg
	Potrošači	Inhalacija	Kratkotrajna izloženost, Sustavne posljedice	50 mg/m ³

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0 Datum revizije: 12.09.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S155046458 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

	Potrošači	Oralno	Kratkotrajna izloženost, Sustavne posljedice	8 mg/kg
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	50 mg/m ³
	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	8 mg/kg
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	50 mg/m ³
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	8 mg/kg
	Potrošači	Inhalacija	Kratkotrajna izloženost, Lokalni učinci	50 mg/m ³

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Slatka voda	0,00403 mg/l
	Morska voda	0,000403 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	1,03 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	0,0499 mg/kg
	Talog u moru	0,00499 mg/kg
	Slatkovodni -povremeno	0,0011 mg/l
	Morska voda - povremeno	0,000110 mg/l
	Zemlja	3 mg/kg
	metanol	Slatka voda
	Morska voda	15,4 mg/l
	Zemlja	22,5 mg/kg
	Postrojenje za obradu fekalija	100 mg/l

8.2 Nadzor nad izloženošću

Tehničke mjere

Zadržavanje i/ili odvajanje najpouzdanija je tehnička mjera zaštite ako izlaganje nije moguće izbjeći.

Opseg ovih zaštitnih mjera ovisi o stvarnom riziku kod korištenja.

Održavati vrijednosti koncentracija u zraku unutar normi za granične vrijednosti izloženosti na radu.

Tamo gdje je to potrebno zatražite dodatne savjete iz područja higijene rada.

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju : Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN ISO 166).

Zaštita ruku

Napomene : Zaštitne rukavice protiv kemikalija (HRN EN ISO 374).

Zaštita kože i tijela : Nije potrebna posebna zaštitna oprema. Mjere za zaštitu kože i tijela birajte ovisno o fizikalnim zahtjevima posla.

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0	Datum revizije: 12.09.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S155046458	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

Zaštita organa za disanje	:	Ukoliko se radnici susreću s količinama većim od graničnih vrijednosti izloženosti, moraju koristiti odgovarajuće provjerene respiratore. Odgovarajuća oprema za disanje: Maska (EN 136) s filtrom za čestice P (EN 143) Klasa filtera za masku mora odgovarati maksimalnoj očekivanoj koncentraciji kontaminanta (plina/pare/aerosola/čestica) koja se može pojaviti tijekom rukovanja proizvodom. Ukoliko se ta koncentracija premaši, potrebno je koristiti samostalni uređaj za disanje
Filtar tipa	:	Vrste čestica (P)
Mjere zaštite	:	Korištenje tehničkih mjera treba uvijek imati prednost pred korištenjem osobne zaštitne opreme Pri izboru osobne zaštitne opreme, zatražite odgovarajući stručni savjet.
Nadzor nad zaštitom okoliša		
Voda	:	Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način. Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje	:	tekućina
Boja	:	prljavo bijel do žuto narančast
Miris	:	bez mirisa
Prag osjetljivosti mirisa	:	Nema raspoloživih podataka
Talište/područje taljenja	:	Nema raspoloživih podataka
Vrelište/područje vrenja	:	Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost	:	Nema raspoloživih podataka
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	Nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	Nema raspoloživih podataka

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0 Datum revizije: 12.09.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S155046458 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

Plamište	:	Metoda: Metoda Pensky-Martens ne iskri
Temperatura samozapaljenja	:	475 °C
Temperatura raspada	:	Nema raspoloživih podataka
pH	:	6 - 8 Koncentracija: 1 % w/v
Viskoznost		
Viskoznost, dinamička	:	76,0 - 427 mPa.s (40 °C) 117 - 541 mPa.s (20 °C)
Viskoznost, kinematička	:	Nema raspoloživih podataka
Topivost(i)		
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	:	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća	:	1,1 g cm ³
Relativna gustoća pare	:	Nema raspoloživih podataka
Karakteristike čestica		
Veličina čestica	:	Nema raspoloživih podataka

9.2 Ostale informacije

Eksplozivni	:	Nije eksplozivno
Oksidirajuća svojstva	:	Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.
Hlapivost	:	Nema raspoloživih podataka
Mogućnost miješanja s vodom	:	Miješa se
Površinska napetost	:	32,0 mN/m, 20 °C

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0	Datum revizije: 12.09.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S155046458	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nijedan koji se može utemeljeno predvidjeti.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nema opasnosti od raspada ako se koristi prema uputama.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjega-
vati : Nisu poznati.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja : Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

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

Informacije o vjerojatnim na-
činima izlaganja : Gutanje
Inhalacija
Dodir s kožom
Dodir s očima

Akutna toksičnost

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjaci i ženke): > 2.000 mg/kg

Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno oralno toksične
Napomene:
Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : Procjena akutne toksičnosti: 3,06 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: Metoda izračunavanja
Ocjena: Tvar/smjesa nije otrovna ako se udiše, kao što je defi-
nirano od strane propisa za opasne tvari.

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0	Datum revizije: 12.09.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S155046458	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

Procjena akutne toksičnosti: 3,06 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjaci i ženke):
> 2.000 mg/kg
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične
Napomene:
Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Sastojci:

azoksistrobin (ISO):

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjaci i ženke): > 5.000 mg/kg

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : LC50 (Štakor, ženka): 0,7 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla

Procjena akutne toksičnosti: 0,7 mg/l
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla
Metoda: Procjena akutne toksičnosti Prema Uredbi (EZ) br.
1272/2008

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjaci i ženke):
> 2.000 mg/kg
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

alkohol, C16-18, etoksilirani:

Akutna oralna toksičnost : Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon
jednog gutanja.

metanol:

Akutna oralna toksičnost : Ocjena: Komponenta/mješavina je otrovna nakon jednog gu-
tanja.

Akutna toksičnost pri udisa-
nju : Ocjena: Komponenta/mješavina je otrovna nakon kratkog udi-
sanja.

Akutna kožna toksičnost : Ocjena: Komponenta/mješavina je otrovna nakon jednog kon-
takta s kožom.

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

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjak): 670 mg/kg

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor, mužjaci i ženke):

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0 Datum revizije: 12.09.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S155046458 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

> 2.000 mg/kg
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

Nagrizanje/nadraživanje kože

Proizvod:

Vrste : Zec
Rezultat : Ne nadražuje kožu
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Sastojci:

azoksistrobin (ISO):

Vrste : Zec
Rezultat : Ne nadražuje kožu

naftalen i alkil naftalen sulfonske kiseline formaldehid kondenzat, natrijeve soli:

Metoda : in vitro kožni test na koroziju
Rezultat : Nadražuje kožu.

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

Vrste : Zec
Rezultat : Blagi nadražaj kože

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Proizvod:

Vrste : Zec
Rezultat : Ne nadražuje oči
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Sastojci:

azoksistrobin (ISO):

Vrste : Zec
Rezultat : Ne nadražuje oči

alkohol, C16-18, etoksilirani:

Rezultat : Nepovratan učinak na oko

naftalen i alkil naftalen sulfonske kiseline formaldehid kondenzat, natrijeve soli:

Metoda : in vitro test iritacije očiju
Rezultat : Opasnost od teških ozljeda očiju.

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

Vrste : Zec

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0 Datum revizije: 12.09.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S155046458 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

Rezultat : Opasnost od teških ozljeda očiju.

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Proizvod:

Vrste : Zamorac
Rezultat : Nije uzrokovalo osjetljivost u laboratorijskih životinja.
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Sastojci:

azoksistrobin (ISO):

Vrste : Zamorac
Rezultat : Nije uzrokovalo osjetljivost u laboratorijskih životinja.

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

Rezultat : Vjerojatnost ili dokaz iritacije kože kod ljudi

Mutageni učinak na zametne stanice

Sastojci:

azoksistrobin (ISO):

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Ispitivanje na životinjama nije otkrilo nikakve mutagene učinke.

metanol:

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Ispitivanje na životinjama nije otkrilo nikakve mutagene učinke.

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

Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju kao mutageni zametnih stanica.

Karcinogenost

Sastojci:

azoksistrobin (ISO):

Karcinogenost - Ocjena : Nema dokaza karcinogenosti u istraživanjima na životinjama.

metanol:

Karcinogenost - Ocjena : Nema dokaza karcinogenosti u istraživanjima na životinjama.

Reproduktivna toksičnost

Sastojci:

azoksistrobin (ISO):

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0	Datum revizije: 12.09.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S155046458	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

Reproduktivna toksičnost -
Ocjena : Ne postoji opasnost od toksičnosti na reproduktivne funkcije

metanol:

Reproduktivna toksičnost -
Ocjena : Ne postoji opasnost od toksičnosti na reproduktivne funkcije

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Sastojci:

metanol:

Ciljni organi : Oči, Središnji živčani sustav
Ocjena : Tvar ili mješavina klasificirana je kao poseban ciljani organski
otrov, jednostruka izloženost, kategorija 1.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Sastojci:

azoksistrobin (ISO):

Ocjena : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao poseban ciljani organ-
ski otrov, višestruka izloženost.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da i-
maju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), pro-
pisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju
kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU)
2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od
0,1% ili više.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Proizvod:

Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 1,3 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Napomene:
Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za daphnie i
druge vodene beskraljež-
njake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 0,83 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Napomene:
Na osnovu podataka iz sličnih materijala

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0	Datum revizije: 12.09.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S155046458	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

Toksičnost za alge/vodene biljke : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): 2,2 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Napomene:
Na osnovu podataka iz sličnih materijala

NOEC (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): 0,13 mg/l
Krajnja točka: Stopa rasta
Vrijeme izlaganja: 72 h
Napomene:
Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Sastojci:

azoksistrobin (ISO):

Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 0,47 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 0,28 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

EC50 (Americamysis (Americamysis-vrsta račića)): 0,055 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za alge/vodene biljke : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): 2 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): 0,038 mg/l
Krajnja točka: Stopa rasta
Vrijeme izlaganja: 96 h

ErC50 (Navicula pelliculosa (slatkovodna dijatomeja)): 0,301 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

NOEC (Navicula pelliculosa (slatkovodna dijatomeja)): 0,02 mg/l
Krajnja točka: Stopa rasta
Vrijeme izlaganja: 96 h

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 10

Toksičnost za mikroorganizme : IC50 (Pseudomonas putida (Bakterija koja se hrani kofeinom)): > 3,2 mg/l

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0 Datum revizije: 12.09.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S155046458 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

		Vrijeme izlaganja: 6 h
Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost)	:	NOEC: 0,16 mg/l Vrijeme izlaganja: 28 d Vrste: Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)
		NOEC: 0,147 mg/l Vrijeme izlaganja: 33 d Vrste: Pimephales promelas (Debeloglava gavčica)
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost)	:	NOEC: 0,044 mg/l Vrijeme izlaganja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)
		NOEC: 0,0095 mg/l Vrijeme izlaganja: 28 d Vrste: Americamysis (Americamysis-vrsta račića)
Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu)	:	10
1,2-benzotiazol-3(2H)-on:		
Otrovnost za ribe	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 2,18 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake	:	EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 2,94 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h
Toksičnost za alge/vodne biljke	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): 0,15 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h
		EC10 (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): 0,04 mg/l Krajnja točka: Stopa rasta Vrijeme izlaganja: 72 h
Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu)	:	1
Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost)	:	NOEC: 0,3 mg/l Vrijeme izlaganja: 28 d Vrste: Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost)	:	NOEC: 1,7 mg/l Vrijeme izlaganja: 21 d Vrste: Daphnia (Dafnija- planktonski račić)

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0	Datum revizije: 12.09.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S155046458	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

12.2 Postojanost i razgradivost

Sastojci:

azoksistrobin (ISO):

Biorazgradljivost	:	Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.
Stabilnost u vodi	:	Poluživot razgradnje: 214 d Napomene: Tvar je stabilna u vodi.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formalde- hyde, sodium salts:

Biorazgradljivost	:	Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.
-------------------	---	--

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

Biorazgradljivost	:	Rezultat: brzo razgradljivi
-------------------	---	-----------------------------

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Sastojci:

azoksistrobin (ISO):

Bioakumulacija	:	Napomene: Nema svojstvo bioakumulacije.
----------------	---	--

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

Bioakumulacija	:	Napomene: Bioakumulacija je malo vjerojatna.
----------------	---	---

12.4 Pokretljivost u tlu

Sastojci:

azoksistrobin (ISO):

Distribucija između okolišnih cjelina	:	Napomene: Azoksistrobin ima raspon od niske do vrlo visoke mobilnosti u tlu.
Stabilnost u tlu	:	Vrijeme disipacije: 80 d Postotak disipacije: 50 % (DT50) Napomene: Proizvod nije postojan.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena	:	Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju pos- tojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako posto- janim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.
--------	---	--

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0	Datum revizije: 12.09.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S155046458	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

Sastojci:

azoksistrobin (ISO):

Ocjena : Ova se tvar ne smatra postojanom, bioakumulativnom ili toksičnom (PBT).. Ova se tvar ne smatra vrlo postojanom ili vrlo bioakumulativnom (vPvB).

metanol:

Ocjena : Ova se tvar ne smatra postojanom, bioakumulativnom ili toksičnom (PBT).. Ova se tvar ne smatra vrlo postojanom ili vrlo bioakumulativnom (vPvB).

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

Ocjena : Ova se tvar ne smatra postojanom, bioakumulativnom ili toksičnom (PBT).. Ova se tvar ne smatra vrlo postojanom ili vrlo bioakumulativnom (vPvB).

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

- Proizvod : Umjetna jezercica, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s kemijskim ili rabljenim spremnicima.
Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.
Uvijek kada je moguće se preferira recikliranje od odlaganja ili spaljivanja.
Ukoliko se ne može sprovesti recikliranje, odlagati u skladu s lokalnim uredbama.
- Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj.
Spremnici s trostrukim ispiranjem.
Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.
Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati.
- Kod otpada : neočišćena ambalaža

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0	Datum revizije: 12.09.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S155046458	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

15 01 10, ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je one-
čišćena opasnim tvarima

iskorišteni proizvod
02 01 08, otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu a
koji sadrži opasne tvari

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

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

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADN	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (AZOKSISTROBIN)
ADR	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (AZOKSISTROBIN)
RID	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (AZOXYSTROBIN)
IMDG	:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.. (AZOKSISTROBIN)
IATA	:	Tvari opasne po okoliš, tekućine, N.D.N. (AZOKSISTROBIN)

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Klasa	Dodatni rizici
-------	----------------

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0 Datum revizije: 12.09.2022. Broj sigurnosno-tehničkog lista: S155046458 Ova verzija zamjenjuje sve prethodne verzije.

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

14.4 Skupina pakiranja

ADN		
Skupina pakiranja	:	III
Klasifikacijski kod	:	M6
Opasnost br.	:	90
Naljepnice	:	9
ADR		
Skupina pakiranja	:	III
Klasifikacijski kod	:	M6
Opasnost br.	:	90
Naljepnice	:	9
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima	:	(-)
RID		
Skupina pakiranja	:	III
Klasifikacijski kod	:	M6
Opasnost br.	:	90
Naljepnice	:	9
IMDG		
Skupina pakiranja	:	III
Naljepnice	:	9
EmS Kod	:	F-A
		,
		S-F
IATA (Teret)		
Upute o pakiranju (teretni avion)	:	964
Uputa o pakiranju (LQ)	:	Y964
Skupina pakiranja	:	III
Naljepnice	:	Raznovrsno

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0	Datum revizije: 12.09.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S155046458	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

IATA (Punik)

Upute o pakiranju (putnički a- vion)	: 964
Uputa o pakiranju (LQ)	: Y964
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: Raznovrsno

14.5 Opasnosti za okoliš

ADN

Opasno za okoliš : da

ADR

Opasno za okoliš : da

RID

Opasno za okoliš : da

IMDG

Morski zagađivač : da

IATA (Punik)

Opasno za okoliš : da

IATA (Teret)

Opasno za okoliš : da

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu. Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII)	: Treba razmotriti uvjete ograničenja za sljedeće unose: Broj na popisu 3 metanol (Broj na popisu 69)
--	---

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0	Datum revizije: 12.09.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S155046458	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autoriza- : Neprimjenjivo
ciju (članak 59).

Uredba (EZ) br 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozon- : Neprimjenjivo
ski sloj

Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim oneči- : Neprimjenjivo
šćujućim tvarima (preinaka)

Uredba (EZ) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća : Neprimjenjivo
o izvozu i uvozu opasnih kemikalija

REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog : Neprimjenjivo
XIV)

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog E1 OPASNOSTI ZA OKOLIŠ
parlamentarnog i Vijeća o kontroli velikih nesreća u-
ključujući opasne tvari.

Ostale uredbe:

Obratiti pažnju na Direktivu 98/24/EZ o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od opasnosti od ke-
mijskih sredstava na poslu.

Zakon o održivom gospodarenju otpadom i prateći pravilnici
Zakon o kemikalijama i prateći pravilnici

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu tvar nije potrebna procjena kemijske sigurnosti kada se ona koristi za navedenu uporabu.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

H225	:	Lako zapaljiva tekućina i para.
H301	:	Otrovno ako se proguta.
H302	:	Štetno ako se proguta.
H311	:	Otrovno u dodiru s kožom.
H315	:	Nadražuje kožu.
H317	:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	:	Uzrokuje teške ozljede oka.
H331	:	Otrovno ako se udiše.
H370	:	Uzrokuje oštećenje organa.

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0	Datum revizije: 12.09.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S155046458	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

H400	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	:	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	:	Akutna toksičnost
Ak. toks. vod okol.	:	Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Derm. senz.	:	Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	:	Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža	:	Nadraživanje kože
Ozlj. oka	:	Teška ozljeda oka
TCOJ	:	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
Zap. tek.	:	Zapaljive tekućine
2006/15/EC	:	Europa. Indikativne granične vrijednosti profesionalne izloženosti
HR BEI	:	Hrvatska. Biološke granične vrijednosti
HR OEL	:	Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
2006/15/EC / TWA	:	Granična vrijednost - osam sati
HR OEL / GVI	:	granična vrijednost izloženosti

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australški popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička

ZAFTRA AZT 250 SC

Verzija 3.0	Datum revizije: 12.09.2022.	Broj sigurnosno-teh- ničkog lista: S155046458	Ova verzija zamjenjuje sve prethodne ver- zije.
----------------	--------------------------------	---	--

pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Razvrstavanje mješavine:

Ak. toks. 4	H332
Ak. toks. vod okol. 1	H400
Kron. toks. vod. okol. 1	H410

Postupak razvrstavanja:

Metoda izračunavanja
Na temelju podataka o proizvodima ili procjene
Metoda izračunavanja

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

HR / HR