

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(u skladu s Uredbom (EU) 2015/830)

DIABLO SC

Verzija: 2

Datum revizije: 24/02/2022



Stranica 1 od 10
Datum ispisa: 03/03/2022

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda.

Naziv proizvoda: DIABLO SC
Šifra proizvoda: HS-7265
Registracijski broj sredstva: UP/I-320-20/17-03/144
Naziv i koncentracija aktivne tvari: Heksitiazoks 258,7 g/L (24% w/w) (SC)

1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe kojese ne preporučuju.

Akarazid

Uporabe koje se ne preporučuju:

Uporabe koje nisu preporučene.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list.

Tvrtka: **Industrias AFRASA, S.A.**
Adresa: CIUDAD DE SEVILLA 53. POL.IND. FUENTE DEL JARRO
Grad: 46988 - PATERNA
Pokrajina: VALENCIA
Telefon: 961321700
Faks: 961321716
E-pošta: afrasa@afrasa.es
Mreža: www.afrasa.es

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja: (Dostupno 24 sata)

Pripravnost za slučaj nesreća 24/7 (samo za hitne slučajeve)
Telefon: 098/405 636

ODJELJAK 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI.

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese.

U skladu s Uredbom (EU) br. 1272/2008:

Aquatic Chronic 2 : Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2 Elementi označavanja.

Označavanje naljepnicom u skladu s Uredbom (EU) br. 1272/2008:

Piktogrami:



H izjave:
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

P izjave:
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha/...
P501 Odložiti sadržaj/spremnik u/na ...

EUH izjave:
EUH401 Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu.
EUH208 Sadržaj 1,2-benzotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzotiazolin-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

SP 1 - Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta.

-Nastavak na sljedećoj stranici.-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(u skladu s Uredbom (EU) 2015/830)

DIABLO SC

Verzija: 2

Datum revizije: 24/02/2022



Stranica 2 od 10
Datum ispisa: 03/03/2022

SPe 3 - Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti do vodene površine kako je navedeno u mjerama zaštite okoliša.

SPo - Obavezno je korištenje zaštitnih rukavica i zaštitne odjeće u dodiru s površinama onečišćenim sredstvom ili škropivom kod ulaska i rada na tretiranim površinama prije isteka propisane radne zabrane.

2.3 Ostale opasnosti.

U normalnim uvjetima uporabe i u izvornom obliku, sam proizvod ne predstavlja nikakav drugi rizik za zdravlje i okoliš.

ODJELJAK 3: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA.

3.1 Tvari.

Nije primjenjivo.

3.2 Smjese.

Tvar koja predstavlja opasnost za zdravlje ili okoliš u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008, Zajednica joj dodjeljuje granice izlaganja na radnom mjestu i razvrstana je kao PBT/vPvB ili je uključena na popis kandidata:

Identifikacione oznake	Naziv	Koncentrat	(*)Razvrstavanje – Uredba (EZ) br. 1272/2008	
			Granica	koncentracije specifična za razvrstavanje
Indeksni broj: 613-125-00-6 CAS br.: 78587-05-0	heksitiazoks (ISO), trans-5-(4-klorfenil)-Ncikloheksil-4-metil-2-okso-3-tiazolidin-karboksamid	24%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-

(*) Cjeloviti tekst H izjava naveden je u odjeljak 16 ovog Sigurnosno-tehničkog lista.

ODJELJAK 4: MJERE PRVE POMOĆI.

4.1 Opis mjera prve pomoći.

U slučaju sumnje ili ako simptomi lošeg stanja potraju, potražite liječničku pomoć. Nikada nemojte davati ništa putem usta osobama koje su bez svijesti.

Udisanje.

Izvedite osobu na otvoreni zrak; držite ju toplo i smireno. Ako je disanje nepravilno ili se prekida, pružite umjetno disanje.

Dodir s očima.

Uklonite kontaktne leće, ako su prisutne i ako ih je lako ukloniti. Ispirite oči s mnogo čiste i hladne vode najmanje 10 minuta dok povlačite kapke nagore i zatražite liječničku pomoć.

Dodir s kožom.

Uklonite zagađenu odjeću. Snažno isperite kožu vodom i sapunom ili prikladnim sredstvom za čišćenje kože. NIKADA ne koristite otapala ili razrjeđivače.

Gutanje.

Ako se slučajno proguta, zatražite hitnu liječničku pomoć. Ostanite mirni. NIKADA ne izazivajte povraćanje.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni.

Nema poznatih akutnih ili odgođenih učinaka uslijed izlaganja proizvodu.

4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom.

U slučaju sumnje ili ako simptomi lošeg stanja potraju, potražite liječničku pomoć. Nikada nemojte davati ništa putem usta osobama koje su bez svijesti.

ODJELJAK 5: MJERE GAŠENJA POŽARA.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(u skladu s Uredbom (EU) 2015/830)

DIABLO SC

Verzija: 2

Datum revizije: 24/02/2022



Stranica 3 od 10
Datum ispisa: 03/03/2022

Proizvod NIJE razvrstan kao zapaljiv. U slučaju požara potrebno je poduzeti sljedeće mjere:

5.1 Sredstva za gašenje.

Prikladna sredstva za gašenje:

Prašak za gašenje požara ili CO₂. U slučaju ozbiljnijih požara, također pjena koja je otporna na alkohol i vodeni sprej.

Neprikladna sredstva za gašenje:

Nemojte koristiti izravni tok vode za gašenje. U prisutnosti električnog napona ne možete koristiti vodu ili pjenu kao sredstva za gašenje.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese.

Posebni rizici.

Vatra može uzrokovati gusti crni dim. Kao rezultat toplinske razgradnje mogu nastati opasni proizvodi: ugljični monoksid, ugljični dioksid. Izloženost proizvodima izgaranja ili razgradnje može biti štetna za vaše zdravlje.

5.3 Savjeti za gasitelje požara.

Koristite vodu za hlađenje spremnika, cisterni ili spremnika blizu izvora topline ili vatre. Uzmite u obzir smjer vjetrova. Spriječite da proizvodi koji se koriste za gašenje požara dospiju u odvoje, kanalizaciju ili vodotokove. Ostaci proizvoda i sredstva za gašenje požara mogu zagađivati vodeni okoliš.

Osobna zaštitna oprema.

Shodno veličini požara, možda će biti potrebno koristiti zaštitna odijela protiv topline, pojedinačne naprave za disanje, rukavice, zaštitne naočale ili maske i čizme.

ODJELJAK 6: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA.

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

Za kontrolu izlaganja i pojedinačne mjere zaštite pogledajte poglavlje 8.

6.2 Mjere zaštite okoliša.

Proizvod opasan po okoliš – u slučaju velikih ispuštanja ili ako proizvod kontaminira jezera, rijeke ili kanalizaciju, izvjestiti nadležne organe prema lokalnim zakonima. Spriječite onečišćenje odvođa, površinskih ili podzemnih voda i tla.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje.

Prolivenu tekućinu prikupite i spremite s upijajućim materijalom (zemljom, pijeskom, vermikulitom, diatomskom zemljom...) te odmah očistite područje odgovarajućim sredstvom za dekontaminaciju.

Otpad odložite u prikladne i zatvorene spremnike za odlaganje, u skladu s lokalnim i nacionalnim odredbama (vidjeti dio 13).

6.4 Uputa na druge odjeljke.

Za kontrolu izlaganja i pojedinačne mjere zaštite pogledajte poglavlje 8.

Za kasnije uklanjanje otpada slijedite preporuke iz poglavlja 13.

ODJELJAK 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE.

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje.

Za osobnu zaštitu pogledajte odjeljak 8.

U području primjene ne smije biti dopušteno pušiti, jesti i piti.

Slijedite zakone o zaštiti zdravlja i sigurnosti na radu.

Nikada nemojte koristiti tlak za pražnjenje spremnika. Spremnici nisu otporni na tlak. Proizvod čuvati u spremnicima od materijala koji je identičan izvornome.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti.

Skladištiti u skladu s lokalnim propisima. Pratiti oznake na naljepnici. Spremnike skladištiti na temperaturi od 5 do 25 °C, na suhom i dobro prozračenom mjestu, daleko od izvora topline i izravnog sunčevog svjetla. Držati podalje od izvora paljenja. Držati podalje od oksidirajućih sredstava i od vrlo kiselih ili alkalnih materijala. Nemojte pušiti. Spriječite ulazak neovlašćenih osoba. Kad se spremnici otvore, moraju se pažljivo zatvoriti i postaviti okomito kako bi se spriječilo izlivanje.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(u skladu s Uredbom (EU) 2015/830)

DIABLO SC

Verzija: 2

Datum revizije: 24/02/2022



Stranica 4 od 10
Datum ispisa: 03/03/2022

Razvrstavanje i maksimalna količina skladištenja u skladu s Prilogom I Direktive 2012/18/EU (SEVESO III):

Oznaka	Opis	Kvalificirajuća količina (u tonama) za primjenu	
		Zahtjevi nižih razina	Zahtjevi viših razina
E1	ENVIRONMENTAL HAZARDS - Hazardous to the Aquatic Environment in Category Acute 1 or Chronic 1	100	200

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe.

Koristi se za korisnike poljoprivrednika i stručnjaka.

Poljoprivredni akaricid za profesionalnu upotrebu

ODJELJAK 8: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA.




8.1 Nadzorni parametri.

Proizvod NE sadrži tvari s graničnim vrijednostima za profesionalnu izloženost. Proizvod NE sadrži tvari s graničnim vrijednostima biološke izloženosti.

8.2 Nadzor nad izloženošću.

Tehničke mjere:

Osigurajte odgovarajuću ventilaciju koja se može postići korištenjem dobre lokalne ispušne ventilacije i dobrog općenitog ispušnog sustava.

Koncentracija:	100 %		
Primjene:	Akaricid		
Zaštita dišnog sustava:			
LZO:	Maska s filtrom za zaštitu od plinova i čestica.		
Karakteristike:	Oznaka CE, kategorija III. Maska mora imati široko vidno polje i anatomske oblike kako bi bila zabrtvljena i vodonepropusna.		
CEN norme:	EN 136, EN 140, EN 405		
Održavanje:	Prije uporabe ne smije se pohranjivati na mjestima izloženim visokim temperaturama i vlažnim uvjetima. Posebnu pozornost treba obratiti na stanje ventila za udisanje i izdisanje u adapteru za lice.		
Zapažanja:	Pažljivo pročitajte upute proizvođača o korištenju i održavanju opreme. Priključite potrebne filtre na opremu prema specifičnoj prirodnoj rizici (čestice i aerosoli: P1-P2-P3, plinovi i pare: A-B-E-K-AX), mijenjajući ih prema uputama proizvođača.		
Potrebna vrsta filtra:	A2		
Zaštita ruku:			
LZO:	Zaštitne rukavice protiv kemikalija.		
Karakteristike:	Oznaka CE, kategorija III.		
CEN norme:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Održavanje:	Držite na suhom mjestu, daleko od izvora topline i izbjegavajte izloženost sunčevoj svjetlosti što je više moguće. Nemojte vršiti promjene na rukavicama, jer to može izmijeniti njihovu otpornost, ili na njih nanositi boje, otapala ili ljepljiva.		
Zapažanja:	Rukavice moraju biti odgovarajuće veličine i prikladne za ruku korisnika tako da nisu previše labavne ili previše stisnute. Uvijek ih koristite na čistim, suhim rukama.		
Materijal:	PVC (polivinil klorid)	Vrijeme probijanja (min.):	> 480
		Debljina materijala (mm):	0,35
Zaštita očiju:			
LZO:	Naočale za zaštitu od udaraca čestica.		
Karakteristike:	Oznaka CE, kategorija II. Zaštita za oči od prašine i dima.		
CEN norme:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Održavanje:	Vidljivost kroz leće mora biti idealna. Stoga te dijelove treba čistiti svakoga dana. Zaštitnike treba povremeno dezinficirati prema uputama proizvođača.		
Zapažanja:	Izvjerni znakovi habanja i trošenja uključuju: žutu boju leća, površinske ogrebotine na lećama, struganje itd.		
Zaštita kože:			
LZO:	Kemijska zaštitna odjeća		

-Nastavak na sljedećoj stranici.-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(u skladu s Uredbom (EU) 2015/830)



DIABLO SC

Verzija: 2

Datum revizije: 24/02/2022



Stranica 5 od 10
Datum ispisa: 03/03/2022

Karakteristike:	Oznaka CE, kategorija III. Odjeća mora dobro pristajati. Razina zaštite mora biti postavljena prema testnom parametru pod nazivom BT (Vrijeme probijanja), koji pokazuje koliko je vremena potrebno da kemikalija proдре kroz materijal.	
CEN norme:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034	
Održavanje:	Kako bi se osigurala jednolika zaštita, slijedite upute za pranje i održavanje koje ste dobili od proizvođača. Dizajn zaštitne odjeće treba olakšati pravilno postavljanje, održavanje na mjestu bez pomicanja tijekom očekivanoga razdoblja korištenja, imajući na umu čimbenike okoline, kao i bilo kakve kretnje ili položaje koje bi korisnik mogao provoditi tijekom obavljanja djelatnosti.	
Zapažanja:		
PPE:	Antistatička sigurnosna obuća za zaštitu od kemikalija.	
Karakteristike:	Oznaka CE, kategorija III. Provjerite popis kemikalija na koje je obuća otporna.	
CEN norme:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345	
Održavanje:	Za pravilno održavanje ove vrste sigurnosne obuće potrebno je pridržavati se uputa koje je naveo proizvođač. Obuću treba zamijeniti čim se uoči bilo kakav znak oštećenja.	
Zapažanja:	Obuću treba redovito čistiti i posušiti kada je vlažna, premda ne smije biti preblizu izvoru topline kako bi se izbjegle nagle promjene temperature.	

ODJELJAK 9: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA.

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima.

Izgled: Tekućina

Boja: neprozirna krema

Miris: Karakteristika (kemijski miris)

Prag mirisa: ND / NP

pH: 8,17 (1%)

Talište: ND / NP

Vrelište: ND / NP

Točka paljenja: >100 °C

Brzina isparavanja: ND / NP

Zapaljivost (krutina, plin): nezapaljivo

Donja granica eksplozivnosti: ND / NP

Gornja granica eksplozivnosti: ND / NP

Tlak pare: ND / NP

Gustoća pare: ND / NP

Relativna gustoća: 1,07

Topivost: ND / NP

Topivost u mastima: ND / NP

Topivost u vodi: ND / NP

Podjelni koeficijent (n-oktanol/voda): ND / NP

Temperatura samozapaljenja: Nije uočeno samozapaljenje do 380°C

Temperatura raspadanja: ND / NP

Viskoznost: ND / NP

Eksplozivna svojstva: nije eksplozivno

Oksidirajuća svojstva: ne oksidirajuće

ND / NP = Nije dostupno / nije primjenjivo zbog prirode proizvoda.

9.2. Ostale informacije.

Kapljište: ND / NP

Blink: ND / NP

Kinematička viskoznost: ND / NP

ND / NP = Nije dostupno / nije primjenjivo zbog prirode proizvoda.

ODJELJAK 10: STABILNOST I REAKTIVNOST.

10.1 Reaktivnost.

Proizvod ne predstavlja opasnosti prema svojoj reaktivnosti.

10.2 Kemijska stabilnost.

Nestabilno u dodiru s:

- Kiseline.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(u skladu s Uredbom (EU) 2015/830)

DIABLO SC

Verzija: 2

Datum revizije: 24/02/2022



Stranica 6 od 10
Datum ispisa: 03/03/2022

10.3 Mogućnost opasnih reakcija.

Neutralizacija može nastati u dodiru s kiselinama.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati.

- Izbjegavati dodir s kiselinama.

10.5 Inkompatibilni materijali.

Izbjegavati sljedeće materijale:

- Kiseline.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja.

Ovisno o uvjetima uporabe, mogu nastati sljedeći proizvodi:

- Korozivne pare ili plinovi.

ODJELJAK 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE.

11.1 Informacije o toksikološkim učincima.

a) Akutna toksičnost;

DIABLO SC	Orale	LD50	Miš	5000 mg/kg
	Kožni	LD50	Miš	>2000 mg/kg
	Udisanje	LC50	Miš	>1.280 mg/L zrak (4 h)

b) Nagrizanje/iritacija kože;

Iritacija kože (kunić): Nije iritantno

c) Ozbiljno oštećenje očiju / nadražaj očiju;

Nadražaj očiju (kunić): Ne nadražuje

d) Osjetljivost dišnog sustava / kože;

Preosjetljivost (kunić): Ne senzibilizira

e) Mutagenost zametnih stanica;

Neuvjerljivi podaci za klasifikaciju.

f) Karcinogenost;

Neuvjerljivi podaci za klasifikaciju.

g) Reproductivna toksičnost;

Neuvjerljivi podaci za klasifikaciju.

h) Specifična toksičnost za ciljne organe – jedнократna izloženost;

Neuvjerljivi podaci za klasifikaciju.

i) Specifična toksičnost za ciljne organe – ponovljena izloženost;

Neuvjerljivi podaci za klasifikaciju.

j) Opasnost od udisanja;

Neuvjerljivi podaci za klasifikaciju.

ODJELJAK 12: EKOLOŠKE INFORMACIJE.

12.1 Toksičnost.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(u skladu s Uredbom (EU) 2015/830)

DIABLO SC

Verzija: 2

Datum revizije: 24/02/2022



Stranica 7 od 10
Datum ispisa: 03/03/2022

Ime	Ekotoksičnost			
	Tip	Proba	Vrste	Vrijednost
Heksitiazoks tehnički	Riba	LC50	Lepomis macrochirus	3.2 mg/L (96 h)
		NOEC	Oncorhynchus mykiss	0.04 mg/L (28 d)
	Vodeni beskralješnjaci	EC50	Daphnia magna	0.36 mg/L (48 h)
		NOEC		0.0061 mg/L (21 d)
	Vodene biljke	ErC50	Scenedesmus Subspicatus	> 0.4 mg/L (72 h)
	Ptice	LC50	Bobwhite quail	> 2000 mg/kg
	Pčela	LD50	---	> 335,74 µg/pčeli oralno (48 h)
		LD50	---	>403,17 µg/kontakt s pčelama (48 h)

12.2 Postojanost i razgradivost.

Nema dostupnih podataka o biorazgradivosti o prisutnih tvari.

Nema dostupnih podataka o razgradivosti o prisutnih tvari. Nema podataka o trajnosti i razgradivosti proizvoda.

12.3 Bioakumulacijski potencijal.

Nema podataka o bioakumulativnosti o prisutnih tvari.

12.4 Pokretljivost u tlu.

Nema podataka o mobilnosti u tlu.

Ne smije se dopustiti da proizvod dospje u kanalizaciju ili vodotokove.

Spriječiti prodiranje u tlo.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB.

Nema podataka o rezultatima PBT i vPvB procjene proizvoda.

12.6 Ostali štetni učinci.

Nema podataka o ostalim štetnim učincima na okoliš.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE.

13.1 Metode obrade otpada.

Nemojte odlagati u kanalizaciju ili vodotokove. Otpadom i praznim spremnicima mora se rukovati i moraju se uklanjati u skladu s važećim lokalnim/nacionalnim zakonodavstvom.

Slijedite o dredbe Direktive 2008/98/EZ o gospodarenju otpadom.

Razvrstavanje otpada prema Europskom katalogu otpada:

02 OTPAD IZ POLJOPRIVREDE,VRTLARSTVA, PROIZVODNJE VODENIH KULTURA, ŠUMARSTVA, LOVA I RIBARSTVA, PRIPREMANJA HRANE I PRERADE

02 01 otpad iz poljoprivrede, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribarstva

02 01 08 otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu koji sadržava opasne tvari

Način obrade prema Direktivi 2008/98/EZ:

Zbrinjavanja

D10 Spaljivanje otpada na kopnu

ODJELJAK 14: INFORMACIJE O PRIJEVOZU.

Prevoziti sukladno pravilima ADR-a za cestovni prijevoz, RID pravilima za željeznicu, ADN pravilima za unutarnje plovne putove, IMDG pravilima za prijevoz morem i ICAO / IATA pravilima za zračni prijevoz.

-Nastavak na sljedećoj stranici.-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(u skladu s Uredbom (EU) 2015/830)

DIABLO SC

Verzija: 2

Datum revizije: 24/02/2022



Stranica 8 od 10
Datum ispisa: 03/03/2022

Zemljište: Cestovni prijevoz: ADR, željeznički prijevoz: RID.

Prijevozna dokumentacija: Izjava o pošiljci i pisane upute

More: Prijevoz brodom: IMDG.

Prijevozna dokumentacija: Teretnica

Zrak: Prijevoz zrakoplovom: ICAO/IATA.

Prijevozni dokument: Zračna otpremnica.

14.1 UN broj.

UN br.: UN3082

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u.

Opis:

ADR: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEKSITIAZOKS), 9, PG III, (-)

IMDG: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEKSITIAZOKS), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (HEKSITIAZOKS), 9, PG III

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu.

Klasa(e): 9

14.4 Skupina pakiranja.

Pakirna skupina: III

14.5 Opasnosti za okoliš.

Zagađivač mora: Da



Opasno za okoliš

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika.

Oznake: 9



Broj opasnosti: 90

ADR LQ: 5 L

IMDG LQ: 5 L

ICAO LQ: 30 kg B

Odredbe ADR-a o prijevozu u rasutom stanju: Neovlašteni prijevoz u rasutom stanju u skladu s ADR-om.

Prijevoz brodom, FEm – listovi za hitne slučajeve (F – vatra, S – izlijevanje): F-A,S-F

Postupite u skladu s točkom 6.

14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC.

Proizvod se ne prevozi u rasutom stanju.

ODJELJAK 15: INFORMACIJE O PROPISIMA.

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

Proizvod ne podliježe Uredbi (EZ) br. 1005/2009 Europskoga parlamenta i Vijeća od 16. rujna 2009. godine o tvarima koje oštećuju ozonski sloj.

Razvrstavanje proizvoda prema Prilogu I Direktive 2012/18/EU (SEVESO III): E1

Ovaj proizvod ne podliježe Uredbi (EU) br. 528/2012 o stavljanju na tržište i uporabi biocidnih proizvoda.

-Nastavak na sljedećoj stranici.-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(u skladu s Uredbom (EU) 2015/830)

DIABLO SC

Verzija: 2

Datum revizije: 24/02/2022



Stranica 9 od 10
Datum ispisa: 03/03/2022

Proizvod ne podliježe proceduri koju utvrđuje Uredba (EU) br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti.

Nije obavljena procjena kemijske sigurnosti proizvoda.

ODJELJAK 16: OSTALE INFORMACIJE.

Cjeloviti tekst H fraza koje se pojavljuju u odjeljku 3:

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

Šifre razvrstavanja:

Aquatic Acute 1 : Akutna toksičnost za vodeni okoliš, kategorija 1
Aquatic Chronic 1 : Kronični utjecaj na vodeni okoliš, kategorija 1
Aquatic Chronic 2 : Kronični utjecaj na vodeni okoliš, kategorija 2

Izmjene u odnosu na prijašnju inačicu:

- Promjena klasifikacije opasnosti (ODJELJAK 2.1).
- Uklanjanje izjava o upozorenju/opasnosti/piktograma/upozorenja (ODJELJAK 2.2).
- Do dane izjave o upozorenju/opasnosti/piktogrami/upozorenja (ODJELJAK 2.2).
- Promjene u sastavu proizvoda (ODJELJAK 3.2).
- Izmjene mjera opreza pri rukovanju i skladištenju (ODJELJAK 7.1).
- Izmjene mjera opreza pri rukovanju i skladištenju (ODJELJAK 7.2).
- Promjena uporaba proizvoda (ODJELJAK 7.3).
- Do dana osobna zaštitna oprema (ODJELJAK 8.2).
- Izmjene osobne zaštitne opreme (ODJELJAK 8.2).
- Izmjene vrijednosti fizičko-kemijskih svojstava (ODJELJAK 9).
- Izmjena ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID klasifikacije (ODJELJAK 14).
- Promjene nacionalnih propisa (ODJELJAK 15.1).
- Do dane kratice i akronimi (ODJELJAK 16).

Razvrstavanje i postupak razvrstavanja za smjese sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP):

Fizikalne opasnosti	Na temelju rezultata ispitivanja
Opasnosti za zdravlje	Metoda izračuna
Opasnost za okoliš	Metoda izračuna

Preporučljivo je provoditi osnovnu izobrazbu glede zdravlja i sigurnosti na radu kako bi se ovim proizvodom pravilno rukovalo.

Korištene kratice i akronimi:

ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.
CEN: Europski odbor za normizaciju.
EC50: Polovica maksimalne učinkovite koncentracije.
PPE: Osobna zaštitna oprema.
IATA: Međunarodna udruuga zračnog prometa.
ICAO: Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva.
IMDG: Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari.
LC50: Smrtonosna koncentracija, 50%.
LD50: Smrtonosna doza, 50%.
RID: Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom.

Ključne referencije iz literature i izvori podataka:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>
<http://echa.europa.eu/>

-Nastavak na sljedećoj stranici.-

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

(u skladu s Uredbom (EU) 2015/830)

DIABLO SC

Verzija: 2

Datum revizije: 24/02/2022



Stranica 10 od 10
Datum ispisa: 03/03/2022

Uredba (EU) 2015/830.
Uredba (EZ) br. 1907/2006.
Uredba (EU) br. 1272/2008.

Podaci navedeni u ovom Sigurnosno-tehničkom listu sastavljeni su u skladu s UREDBOM KOMISIJE (EU) 2015/830 od 28. svibnja 2015. kojom se izmjenjuje i dopunjuje Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), osniva Europska agencija za kemikalije, izmjenjuje i dopunjuje Direktiva 1999/45/EZ te ukidaju Uredba Vijeća (EEZ) 76/769/EEZ i Direktive Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ.

Informacije navedene u ovom Sigurnosno-tehničkom listu o pripravku temelje se na trenutnim saznanjima i aktualnim zakonima EZ i nacionalnim propisima, a radni uvjeti korisnika izvan su naših znanja i kontrole. Proizvod se ne smije koristiti u druge svrhe, osim onih koje su navedene, bez prethodne pisane upute o tome kako postupiti. Uvijek je odgovornost korisnika poduzeti odgovarajuće mjere kako bi se udovoljilo zahtjevima utvrđenim trenutnim zakonodavstvom. Informacije sadržane u ovom Sigurnosno-tehničkom listu navode samo opis sigurnosnih zahtjeva za pripravak i ne smiju se smatrati jamstvom njezinih svojstava.