

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878**

Stranica 1 od 13

Trgovačko ime:	ADDICT GEL ŽOHAR		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2025.	Izdanje broj: 1.

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O DRUŠTVU / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: <b>ADDICT GEL ŽOHAR</b>
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
	UFI broj: PCNG-722G-H00A-92FV
	Oblik: -
1.2.	Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Biocid, insekticid u obliku gela, vrsta biocidnog pripravka: 18.
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorištenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Agroproagro d.o.o./ KARTEA Chem d.o.o.
	Adresa: Slape 4, 2323 Ptujška Gora, Slovenija / Ljudevita Posavskog 21, HR-10000 Zagreb, Hrvatska
	Telefon: +386 31 617 349 / +385 91 508 3044
	Faks: -
	e-mail odgovorne osobe: <a href="mailto:agroproagrodoool@gmail.com">agroproagrodoool@gmail.com</a> / <a href="mailto:info@kartea.hr">info@kartea.hr</a>
	Nacionalni kontakt: Agroproagro d.o.o./ KARTEA Chem d.o.o.
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
	Ostali podaci: -

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 2. kategorija
	Oznaka upozorenja*: H411
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	Ova smjesa ne predstavlja fizičku opasnost. Pogledajte preporuke u vezi s ostalim proizvodima prisutnim na lokaciji. Ova smjesa ne predstavlja opasnost za zdravlje, uz iznimku mogućih graničnih vrijednosti izloženosti radnika (vidi odjeljke 3 i 8).
	*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.
2.2.	Elementi označivanja
	prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
	Identifikacija proizvoda: ADDICT GEL ŽOHAR
	Identifikacijski broj: -
	Broj autorizacije: -

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878**

Stranica 2 od 13

Trgovačko ime:	ADDICT GEL ŽOHAR			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2025.	Izdanje broj:	1.

Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	Nema.
Oznake upozorenja:	H411: Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P391: Sakupiti proliveno/rasuto. P501: Odložiti sadržaj/spremnik prema važećim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	-
<b>2.3.</b>	<b>Ostale opasnosti</b>
<p>Smjesa ne sadrži tvari razvrstane kao „tvari posebno zabrinjavajućih svojstava“ (SVHC) <math>\geq 0,1\%</math> koje objavljuje Europska agencija za kemikalije (ECHA) skladno čl. 57 Uredbe REACH:  <a href="https://www.echa.europa.eu/hr/candidate-list-table">https://www.echa.europa.eu/hr/candidate-list-table</a></p> <p>Smjesa ne ispunjava kriterije za smjese PBT ni za vPvB u skladu sa Prilogom XIII Uredbe REACH EC 1907/2006.</p> <p>Smjesa ne sadrži tvari sa svojstvima endokrinih disruptora <math>\geq 0,1\%</math> u skladu s kriterijima Delegirane Uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbe Komisije (EU) 2018/605</p>	

**ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA**

<b>3.1.</b>	<b>Tvari</b>				
	Nije primjenjivo				
<b>3.2.</b>	<b>Smjese</b>				
	<b>Proizvod je smjesa.</b>				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
165252-70-0 605-399-0 -	01-2120759502- 54	2	dinotefuran	Ak. toks. vod. okol. 1, H400 M akutno = 10 Kron. toks. vod. okol. 1, H410 M kronično = 10	
3734-33-6 223-095-2 -	01-2120102843- 65- 0003	0,01%	denatonij benzoat	Ozlj. oka 1; H318 Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 4; H332 Nadraž. koža 2; H315 Kron. toks. vod. okol. 3; H412	

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

<b>4.1.</b>	<b>Opis mjera prve pomoći</b>	
Opće napomene:	U slučaju nesreće ili zdravstvenih tegoba, odmah potražiti savjet liječnika (ako je moguće pokazati etiketu). NIKADA ne izazivati povraćanje osobi koja je u nesvijesti.	
Nakon udisanja:	Izloženu osobu izvesti iz kontaminiranog prostora na svjež zrak, utopiti je i neka miruje. U slučaju pojave bilo kojeg simptoma ili poteškoća s disanjem zatražiti pomoć liječnika.	
Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Izložena mjesta dodira isprati vodom a zatim oprati sapunom i većom količinom vode. Ako se pojave neki od simptoma potražiti savjet liječnika.	

Klasa: 351-01/25-10/1

Ur.broj: 117-10-104-25-771

28.01.2025.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878**

Stranica 3 od 13

Trgovačko ime:	ADDICT GEL ŽOHAR		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2025.	Izdanje broj: 1.

	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i isprati svako oko naizmjenice s vodom 15-ak minuta. Leće ukloniti u tijeku ispiranja ako je moguće. Potražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Odmah potražiti liječničku pomoć, pokazati naljepnicu. U slučaju gutanja isprati usta vodom i zatražiti savjet liječnika. Izložena osoba neka miruje. Ne izazivati povraćanje.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nije potrebna.
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 potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Antidota nema. Liječenje je simptomatsko.	

#### ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Vodeni sprej, CO <sub>2</sub> .
	Neprikladna sredstva:	Jak mlaz vode.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Ne udisati dim koji nastaje kod izgaranja. Izgaranjem nastaje gusti crni dim. Izloženost produktima gorenja može biti opasno za zdravlje. Gorenjem nastaju CO i CO <sub>2</sub> .
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatrootpornu zaštitnu opremu.	

#### 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	
	Zaštitna oprema:	Navedena u pododjeljku 8.2.2.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Udaljiti sve nezaštićene osobe iz ugroženog prostora.
	Postupci u slučaju nesreće:	Spriječiti dodir s kožom i očima.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nositi osobna zaštitna sredstva navedena u pododjeljku 8.2.2.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti unošenje sredstva u tlo. Spriječiti izlivanje sredstva u vodotokove, drenažne sustave i kanalizaciju. Kontaminiranu vodu nastalu čišćenjem razlivenog sredstva sakupiti odvojeno i zbrinuti prema važećim propisima, ne smije dospjeti u kanalizaciju i otpadne vode.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878**

Stranica 4 od 13

Trgovačko ime:	ADDICT GEL ŽOHAR		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2025.	Izdanje broj: 1.

6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Koristiti inertna sredstva: pijesak, suhu zemlju, piljevinu ili mineralno sredstvo za upijanje.
6.3.2.	Za čišćenje:	Razliveno sredstvo posuti inertnim upijajućim materijalom (pijesak, suha zemlja, piljevina ili mineralno sredstvo za upijanje). Mjesto onečišćenja oprati s puno vode i deterdžentom. Odložiti u spremnik za opasni otpad koji se može čvrsto zatvoriti.
6.3.3.	Ostale informacije:	U slučaju zagađenja rijeka, jezera ili odvoda većom količinom proizvoda, obavijestiti službu za izvanredna stanja na broj 112.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Otpad zbrinuti u skladu s važećim propisima (odjeljak 13). Podaci o zaštitnoj opremi pododjeljak 8.2.2.	

### ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje		
7.1.1.	Mjere zaštite		
	Mjere za sprječavanje požara:	Spriječiti pristup neovlaštenim osobama.	
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema.	
	Mjere zaštite okoliša:	Ne odlagati u okoliš.	
	Ostale mjere:	Nema posebnih mjera.	
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu		
	Izbjegavati dodir s kožom i očima. Za vrijeme rada ne smije se jesti, piti niti pušiti. Prije jela ili pušenja na pauzi i nakon rada, obavezno oprati ruke.		
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti		
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati u dobro zatvorenoj izvornoj ambalaži, na suhom i hladnom mjestu. Skladištiti odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.	
	Materijali za spremnike:	Samo originalna ambalaža proizvođača.	
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema posebnih zahtjeva.	
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema.	
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema.	
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			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
-	-	-	-	-

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878**

Stranica 5 od 13

Trgovačko ime:	ADDICT GEL ŽOHAR			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2025.	Izdanje broj:	1.

Naziv tvari:	-			
EC broj:	-	CAS broj:	-	-

**DNEL**

**Industrijski**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

**Korisnički**

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

**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:	Koristiti čista i ispravno održavana osobna zaštitna sredstva.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Čuvati osobna zaštitna sredstva na čistom mjestu, udaljeno od mjesta primjene i radnog prostora. Za vrijeme rada ne smije se jesti, piti niti pušiti. Onečišćenu radnu odjeću skinuti i oprati prije ponovnog nošenja.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Adekvatno prozračivanje radnog prostora, posebno skučenih prostora.

**8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema**

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878**

Stranica 6 od 13

Trgovačko ime:	ADDICT GEL ŽOHAR		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2025.	Izdanje broj: 1.

8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Izbjegavati dodir s očima. Nositi zaštitne naočale (HRN EN ISO 16321-3:2022) koje dobro pristanjaju uz lice.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Preporučeno je korištenje zaštitnih rukavica. Koristiti zaštitne rukavice od prirodnog lateksa, nitrilne gume, PVC-a, PVA-a ili butilne gume (HRN EN 374). Oprati ruke nakon rukovanja sredstvom.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Nositi prikladnu radnu odjeću. Radnu odjeću redovito prati. Nakon dodira s proizvodom, oprati sve izložene dijelove tijela.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Nema.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema.
8.2.3.	<b>Nadzor nad izloženošću okoliša</b>	
	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:	Viskozna tekućina. Pasta.	
	Boja:	Smeđe-žuta.	
	Miris:	Nema podataka	
	Prag mirisa	Nema podataka	
	pH:	4 - 6	
	Talište/ledište:	Nije primjenjivo.	
	Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nije primjenjivo.	
	Plamište:	Nije primjenjivo.	
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	
	Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka	
	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	
	Tlak pare:	Ispod 110 kPa (1,1 bar)	
	Gustoća pare:	Nema podataka	
	Relativna gustoća:	1,13	
	Nasipna gustoća:	Nije primjenjivo.	
	Topljivost(i):	Netopljiv u vodi.	

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878**

Stranica 7 od 13

Trgovačko ime:	ADDICT GEL ŽOHAR		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2025.	Izdanje broj: 1.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka
Temperatura raspada:	Nije primjenjivo.
Viskoznost:	110000-1400000 mPa.s (kinematička viskoznost)
Svojstva čestica:	Nema podataka
Eksplozivnost:	Nema podataka
Oksidativnost:	Nema podataka
<b>9.2. Ostale informacije</b>	
	Nema podataka

<b>ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST</b>		
10.1.	Reaktivnost:	Stabilan pri uobičajenim uvjetima skladištenja i rukovanja.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan pri preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Smrzavanje.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Toplinskom razgradnjom mogu nastati: ugljični monoksid, ugljični dioksid.

<b>ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE</b>					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
	Nema podataka.				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	OECD 423	štakor	LC <sub>50</sub> > 2000 mg/kg	-	Nema podataka.
Dodir s kožom:	OECD 402	štakor	LC <sub>50</sub> > 2000 mg/kg	-	Nema podataka.
Udisanje:	-	-	-	-	Nema podataka.
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena
Gutanje:	-	-	-		Nema podataka.
Dodir s kožom:	-	-	-		Nema podataka.
Udisanje:	-	-	-		Nema podataka.
	Opasnost od aspiracije:	Nema podataka.			
	Nadraživanje i nagrizanje:				

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878**

Stranica 8 od 13

Trgovačko ime:	ADDICT GEL ŽOHAR			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2025.	Izdanje broj:	1.

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Nema podataka.	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Nema podataka.	
Preosjetljivost : Sadrži bar jednu tvar nadražujućeg djelovanja. Može izazvati alergijsku reakciju.						
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:	Nema podataka					
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	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka
Kronično na usta	-	-	-	-	-	Nema podataka
Kronično kožom	-	-	-	-	-	Nema podataka
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	Nema podataka
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena	
Subakutno na usta	-		-		Nema podataka	
Subakutno kožom	-		-		Nema podataka	
Subakutno udisanjem	-		-		Nema podataka	
Subkronično na usta	-		-		Nema podataka	

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878**

Stranica 9 od 13

Trgovačko ime:	ADDICT GEL ŽOHAR			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2025.	Izdanje broj:	1.

Subkronično kožom	-	-	Nema podataka
Subkronično udisanjem	-	-	Nema podataka
Kronično na usta	-	-	Nema podataka
Kronično kožom	-	-	Nema podataka
Kronično udisanjem	-	-	Nema podataka
<b>CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)</b>			
Karcinogenost:	Nema podataka		
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka		
Genotoksičnost:	Nema podataka		
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka		
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka		
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka		
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka		
<b>11.2.</b>	<b>Informacije o drugim opasnostima:</b>		
<b>11.2.1.</b>	<b>Svojstva endokrine disrupcije:</b>		
	Nema podataka.		
<b>11.2.2.</b>	<b>Ostale informacije:</b>		
	-		

<b>ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE</b>						
<b>12.1.</b>	<b>Toksičnost:</b>					
<b>Akutna toksičnost</b>	<b>Doza</b>	<b>Vrijeme izlaganja</b>	<b>Organizam</b>	<b>Metoda</b>	<b>Evaluacija</b>	<b>Napomena</b>
Ribe	LC <sub>50</sub> = 0,0721 mg/l M=10	48 sati	-	-	-	vrijednost za dinotefuran
Rakovi (Daphnia)	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	Nema podataka.
<b>Kronična toksičnost</b>	<b>Doza</b>	<b>Vrijeme izlaganja</b>	<b>Organizam</b>	<b>Metoda</b>	<b>Evaluacija</b>	<b>Napomena</b>
Ribe	NOEC=0,0 0288 mg/l M=10	28 dana	-	-	-	vrijednost za dinotefuran
Rakovi (Daphnia)	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	Nema podataka.
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	Nema podataka.
<b>12.2.</b>	<b>Postojanost i razgradivost</b>					
	Abiotička razgradnja					

Klasa: 351-01/25-10/1

Ur.broj: 117-10-104-25-771

28.01.2025.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878**

Stranica 10 od 13

Trgovačko ime:	ADDICT GEL ŽOHAR			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2025.	Izdanje broj:	1.

		Vrijeme polurazgradnje		Metoda		Evaluacija		Napomena					
Morska voda		-	-	-	-	-	-	Nema podataka.					
Slatka voda		-	-	-	-	-	-	Nema podataka.					
Zrak		-	-	-	-	-	-	Nema podataka.					
Tlo		-	-	-	-	-	-	Nema podataka.					
Biorazgradnja:		Dinotefuran: nema podataka o biorazgradivosti, smatra se da tvar nije brzo biorazgradiva.											
% razgradnje		Vrijeme (dani)		Metoda		Evaluacija		Napomena					
-		-		-		-		Nema podataka.					
-		-		-		-		Nema podataka.					
-		-		-		-		Nema podataka.					
<b>12.3. Bioakumulacijski potencijal</b>													
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)													
Vrijednost		Koncentracija		pH		°C		Metoda		Evaluacija		Napomena	
-		-		-		-		-		-		Nema podataka.	
-		-		-		-		-		-		Nema podataka.	
-		-		-		-		-		-		Nema podataka.	
Faktor biokoncentracije (BCF)													
Vrijednost		Organizam		Metoda		Evaluacija		Napomena					
-		-		-		-		Nema podataka.					
-		-		-		-		Nema podataka.					
-		-		-		-		Nema podataka.					
Kronična ekotoksičnost													
Vrijednost		Doza		Vrijeme izlaganja		Organizam		Metoda		Evaluacija		Napomena	
Kronična toksičnost na ribama		LC <sub>50</sub>		-		-		-		-		Nema podataka.	
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)		EC <sub>50</sub>		-		-		-		-		Nema podataka.	
<b>12.4. Pokretljivost u tlu</b>													
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:													
Nema podataka.													
Površinska napetost: Nema podataka.													
Vrijednost		°C		Koncentracija		Metoda		Napomena					
-		-		-		-		Nema podataka.					
-		-		-		-		Nema podataka.					
-		-		-		-		Nema podataka.					
Adsorpcija/desorpcija													
Transport		A/D koeficijent Henryjeva konst.		log Pow		Hlapljivost		Metoda		Napomena			
Tlo-voda		-		-		-		-		Nema podataka.			

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878**

Stranica 11 od 13

Trgovačko ime:	ADDICT GEL ŽOHAR				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	24.01.2025.	Izdanje broj:	1.

Voda-zrak	-	-	-	-	Nema podataka.
Tlo-zrak	-	-	-	-	Nema podataka.

<b>12.5.</b>	<b>Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB</b>
	Nema podataka.
<b>12.6.</b>	<b>Svojstva endokrine disrupcije</b>
	Nema podataka.
<b>12.7.</b>	<b>Ostali štetni učinci</b>
	Nema podataka.

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

<b>13.1.</b>	<b>Metode obrade otpada</b>
	Otpad odlagati u skladu s nacionalnim propisima (Zakon o održivom gospodarenju otpadom; Pravilnik o gospodarenju otpadom).
<b>13.1.1.</b>	<b>Odlaganje proizvoda/ambalaže:</b>
	Ostatke od proizvoda i ambalažu predati ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom. Ostaviti etiketu na spremniku.
<b>13.1.2.</b>	<b>Ključni broj otpada:</b>
	-
<b>13.1.3.</b>	<b>Načini obrade otpada:</b>
	Ostatke od proizvoda i ambalažu predati ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom.
<b>13.1.4.</b>	<b>Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:</b>
	Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.
<b>13.1.5.</b>	<b>Ostale preporuke za odlaganje:</b>
	-
<b>13.1.6.</b>	<b>Relevantni propisi:</b>
	Zakon o održivom gospodarenju otpadom; Pravilnik o gospodarenju otpadom.

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

		Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	3077	
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Tvar opasne po okoliš, krutina (dinotefuran)	
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9	
14.4.	Skupina pakiranja:	III	
14.5.	Opasnost za okoliš:	Da	
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Posebne odredbe: 247, 335, 375, 601	
		Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	3077	
14.2.	Ispravno otpremno ime prema	Tvar opasne po okoliš, krutina (dinotefuran)	

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878**

Stranica 12 od 13

Trgovačko ime:	ADDICT GEL ŽOHAR		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2025.	Izdanje broj: 1.

	UN-u:	
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnost za okoliš:	Da
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Posebne odredbe: 247, 335, 375, 601 Za ograničene količine, vidi poglavlje 3.4 ADR i IMDG. Za količine iznimke, vidi poglavlje 3.5 ADR i IMDG.
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	3077
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Tvar opasne po okoliš, krutina (dinotefuran)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnost za okoliš:	Da
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Posebne odredbe: 274, 335, 966, 967, 969
14.7.	Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	Nema podataka.
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	3077
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Tvar opasne po okoliš, krutina (dinotefuran)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnost za okoliš:	Da
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Napomene: A97, A158, A179, A197, A215 Ne podliježe ovim propisima ako je $Q \leq 5 \text{ l} / 5\text{kg}$ (IATA 4.4.4 – DS A197)
Dodatne informacije:		Za ograničene količine, vidi dio 2.7 ICAO/IATA i poglavlje 3.4 ADR i IMDG. Za količine izuzeća, vidi dio 2.6 ICAO/IATA i poglavlje 3.5 ADR i IMDG. Zagađivanje mora (IMDG 3.1.2.9): (dinotefuran)

**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: -
	Ograničenja: -

Klasa: 351-01/25-10/1

Ur.broj: 117-10-104-25-771

28.01.2025.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006 i Uredbi Komisije (EU) br. 2020/878**

Stranica 13 od 13

Trgovačko ime:	ADDICT GEL ŽOHAR		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	24.01.2025.	Izdanje broj: 1.

Ostale EU uredbe:	Uredba (EU) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH); Uredba (EU) br. 453/2010 (novi prilog II REACH-a); Uredba (EU) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EU) br. 528/2012 o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski akti; Pravilnik o граниčnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim граниčnim vrijednostima; Zakon o održivom gospodarenju otpadom i njegovi podzakonski akti
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Nije provedeno.

**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

16.1.	Navođenje promjena:	-
16.2.	Skraćenice:	Ak. toks. vod. okol. 1 - Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija Kron. toks. vod. okol. 1 - Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno tehnički list proizvođača Lodi S.A.S., Francuska za Addict Gel Zohar, verzija 1. sa datumom izdanja 11.03.2022.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	-	-
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H: 400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
	410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
	411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
	EUH: -	-
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-
16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci se temelje na današnjem stupnju našeg znanja, a odnose se na proizvod u stanju spremnom za isporuku. Podaci bi trebali služiti opisu sigurnosnih zahtjeva u vezi s našim proizvodom te time nemaju značenje jamstva za neka njihova određena svojstva. 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**