

Trgovačko ime:	FOLI'AX	Datum izdanja:	24.01.2026.	Izdanje broj:	1
Šifra proizvoda:	n.p.				

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU					
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda				
	Trgovačko ime:	FOLI'AX			
	Kemijsko ime:	n.p.			
	Kataloški broj:	n.p.			
	UFI broj:	NSU1-10W9-T00V-CNXX			
	Oblik:	tekućina			
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju				
	Uporaba:	Oplođivač.			
	Namjene koje se ne preporučuju:	Sve osim navedenog pod uporaba.			
	Razlog za nekorištenje:	Istek roka trajanja ili kontaminiranost proizvoda.			
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list				
	Naziv tvrtke:	Axeral Croatia d.o.o.			
	Adresa:	Kralja Petra Svačića 17, Nova Gradiška 35400, RH			
	Telefon:	+385 (35) 361 444			
	Faks:	nema podataka			
	e-mail odgovorne osobe:	office.croatia@axereal.com stl.gordana@gmail.com (izrada STL)			
	Nacionalni kontakt:	nema podataka			
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:	n.p.			

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:	Oznaka upozorenja*:
	Nadraž. oka 2	H319
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema podataka.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	FOLI'AX
	Identifikacijski broj:	n.p.
	Broj autorizacije:	n.p.

Klasa:

Trgovačko ime:	FOLI'AX	Datum izdanja:	24.01.2026.	Izdanje broj:	1
Šifra proizvoda:	n.p.				

Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	Upozorenje
Oznake upozorenja:	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Dodatni podaci o opasnostima:	nema
2.3.	Ostale opasnosti
	PBT, vPvB: ne sadrži u količini $\geq 0,1$ %. Endokrini disruptori: ne sadrži u količini $\geq 0,1$ %.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
68333-79-9/ 269-789-9/ n.p.	01-2120090300-70	≥ 5 -<10	polifosforne kiseline, amonijeve soli	Ak. toks. 4 H302 (oralno), ATE 500 mg/kg/tm Nadraž. oka 2 H319
64-02-8/ 200-573-9/ 607-428-00-2	01-2119486762-27	≥ 1 -<5	tetranatrijev etilen diamin tetraacetat	Ak. toks. 4 H302 (oralno), ATE 500 mg/kg/tm Ak. toks. 4 H332 (udisanje), ATE 1,5 mg/l/4 sata Ozlj. oka 1 H318 TCOP 2 H373
584-08-7/ 209-529-3/ n.p.	01-2119532646-36	≥ 1 -<5	kalijev karbonat	Nadraž. koža 2 H315 Nadraž. oka 2 H319 TCOJ3 H335
7758-99-8/ 231-847-6/ 029-023-00-4	01-2119520566-40	$\geq 0,05$ -<0,1	bakrov sulfat pentahidrat	Ak. toks. 4 H302 (oralno), ATE 481 mg/kg/tm Ozlj. oka 1 H318 Ak. toks. vod. okol. 1 H400, M=10 Kron. toks. vod. okol. 1 H410

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI		
4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Ukoliko se ne osjećate dobro potražite liječnički savjet. Nikada ne davati bilo što na usta osobi u nesvijesti.
	Nakon udisanja:	Izaći na svježi zrak.

Klasa:

Trgovačko ime:	FOLI'AX	Datum izdanja:	24.01.2026.	Izdanje broj:	1
Šifra proizvoda:	n.p.				

	Nakon dodira s kožom:	U slučaju dodira s kožom skinuti odjeću i obuću te prati zahvaćeno područje vodom kroz najmanje 15 minuta.
	Nakon dodira s očima:	Isprati oči mlazom čiste vode kroz najmanje 20-30 minuta, pri čemu kapke držati širom otvorene. Potražiti pomoć okulista po potrebi.
	Nakon gutanja:	Vodom isprati usta. Ne izazivati povraćanje. Potražiti liječniku pomoć po potrebi.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	zaštitna oprema, vidi odjeljak 8.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Nema podataka.
	Nakon dodira s kožom:	Nema podataka.
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, peckanje, bol, suzni film, jaki nadražaj.
	Nakon gutanja:	Nema podataka.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Pokazati ovaj dokument.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Vodena maglica, prah, pjena, vodeni sprej.
	Neprikladna sredstva:	Mlaz vode.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	CO _x , NO _x .
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. Prilagoditi se okolnim materijalima koji gore.	

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:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta. Spriječiti dodir s kožom i očima. Osobe koje nisu direktno uključene u postupak spašavanja, udaljiti s mjesta događaja.
	Postupci sprječavanja nesreće:	U slučaju prolijevanja spriječiti širenje kemikalije zatvaranjem ili barijerama. Pokupiti upijajućim, inertnim materijalom za tekućine (npr. pijeskom, zemljom) te predati na zbrinjavanje ovlaštenoj firmi.
	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljak 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta.	

Klasa:

Trgovačko ime:	FOLI'AX	Datum izdanja:	24.01.2026.	Izdanje broj:	1
Šifra proizvoda:	n.p.				

6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Sprječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepijivanje:	Nezapaljivi adsorpcijski materijal (pijesak, diatomejska zemlja).
6.3.2.	Za čišćenje:	Deterdžent i voda.
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Pogledati odjeljak 7 za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13 za informacije o zbrinjavanju.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobru ventilaciju. Držite dalje od topline, iskri i otvorenog plamena, nemojte pušiti, ne upotrebljavajte šibice ili upaljače. Tijekom upotrebe nemojte pušiti.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Adekvatno provjetranje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni u uspravnom položaju.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti dospijeće proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polu brana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
	Ostale mjere:	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne jesti, piti ili pušiti na mjestu gdje se radi s kemikalijama. Nakon rada i prije pauza oprati ruke. Upotrijebiti osobnu zaštitu kako je navedeno u odjeljak 8. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, na suhom i dobro ventiliranom mjestu. Zaštititi od sunca, vrućine. Pridržavati se pravila, propisa pri radu s kemikalijama. Ne smije se smrznuti, držaliti dalje od mraza. Temperatura skladištenja do 35°C.
	Materijali za spremnike:	Čuvati u originalnim pakiranjima.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Skladištiti u dobro zatvorenim originalnim spremnicima.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Prema primjenjivim propisima.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	

Klasa:

Trgovačko ime:	FOLI'AX	Datum izdanja:	24.01.2026.	Izdanje broj:	1
Šifra proizvoda:	n.p.				

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 ³	
nema	nema	nema	nema	nema

Pravna osnova: Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.

Naziv tvari: nema podataka

EC broj: nema podataka CAS broj: nema podataka

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

Klasa:

Trgovačko ime:	FOLI'AX	Datum izdanja:	24.01.2026.	Izdanje broj:	1
Šifra proizvoda:	n.p.				

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Ne udisati pare/prašinu. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Kontaminiranu odjeću odmah skinuti i oprati dobro dio tijela koji je bio u kontaktu s proizvodom. Nakon svakog kontakta s proizvodom dobro oprati ruke.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN ISO 16321-3:2022). Osigurati da u blizini postoji fontana ili slično, tekuća voda za ispiranje očiju.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374), Nitril guma, Butil guma, PVC, Lateks.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Zaštitna radna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i prikladna zatvorena obuća (HRN EN 13832).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Spriječiti dodir s kožom, očima i odjećom. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. Oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekućina	Nema podataka
	Boja:	smeđa	Nema podataka
	Miris/prag mirisa:	gotovo bez mirisa	Nema podataka
	Talište/ledište:	nema podataka	Nema podataka
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	>90°C	ISO 3405

Klasa:

Trgovačko ime:	FOLI'AX	Datum izdanja:	24.01.2026.	Izdanje broj:	1
Šifra proizvoda:	n.p.				

Zapaljivost:	nije zapaljivo	Nema podataka
Donja i gornja granica eksplozivnosti:	nije eksplozivno	Nema podataka
Plamište:	>93°C	ISO 3679
Temperatura samozapaljenja:	nema podataka	Nema podataka
Temperatura raspadanja:	nema podataka	Nema podataka
pH:	8,4±0,6	Nema podataka
Viskoznost:	nema podataka	Nema podataka
Topljivost(i):	u vodi	Nema podataka
Nasipna gustoća:	nema podataka	Nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	nema podataka	Nema podataka
Tlak pare:	nema podataka	Nema podataka
Gustoća i/ili relativna gustoća:	1,2±1,5%	Nema podataka
Relativna gustoća pare:	nema podataka	Nema podataka
Svojstva čestica:	nema podataka	Nema podataka
9.2. Ostale informacije		
Vrijeme istjecanja: 10-11 s		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nije reaktivno u normalnim/opisanim uvjetima rada.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilno u normalnim/opisanim uvjetima rada.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Ne očekuju se u normalnim/opisanim uvjetima rada.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Smrzavanje, vrućina.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Jaka oksidacijska sredstva, jake kiseline, jake lužine.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Ne očekuju se.

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 LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	OECD 402* OECD 401**/**/*	Štakor	LD ₅₀	Nema podataka	300-2000 mg/kg* >2000 mg/kg** 1780-2000 mg/kg*** 481 mg/kg****

Klasa:

Trgovačko ime:	FOLI'AX	Datum izdanja:	24.01.2026.	Izdanje broj:	1
Šifra proizvoda:	n.p.				

Dodir s kožom:	Nema podataka	Zec	LD ₅₀	Nema podataka	>2000 mg/kg**
Udisanje:	OECD 436* Nema podataka	Nema podataka	LC ₅₀	4 sata 4,5 sati	>4,85 mg/l* >4,96 mg/l** (prašina/m agla)

*CAS 6833-79-9, **CAS 584-08-7, ***CAS 64-02-8, ****CAS 7758-99-8

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):			
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano

Opasnost od aspiracije:	Nije klasificirano
-------------------------	--------------------

Nadraživanje i nagrizanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evalvacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano pH: 8,4 +/- 0,6
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nadražuje oči pH: 8,4 +/- 0,6

Preosjetljivost	
Dodir s kožom:	Nije klasificirano
Udisanje:	Nije klasificirano

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike	
Gutanje:	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka
Dodir s očima:	Crvenilo, peckanje, bol, suzni film, jaki nadražaj.

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

Klasa:

Trgovačko ime:	FOLI'AX	Datum izdanja:	24.01.2026.	Izdanje broj:	1
Šifra proizvoda:	n.p.				

Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Nije klasificirano
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nije klasificirano
Genotoksičnost:	Nije klasificirano
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nije klasificirano
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nije klasificirano
Reproduktivna toksičnost:	Nije klasificirano

Klasa:

Trgovačko ime:	FOLI'AX	Datum izdanja:	24.01.2026.	Izdanje broj:	1
Šifra proizvoda:	n.p.				

	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nije klasificirano
11.2.	Informacije o drugim opasnostima	
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:	
	Ne sadrži u količini $\geq 0,1$ %.	
11.2.2.	Ostale informacije:	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Kalifornijska pastrva Debeloglava gavčica****	OECD 203 Nema podataka OECD 203	Nema podataka	>100 mg/l* 68 mg/l** >100 mg/l*** 0,038 mg/l****
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Velika vodenbuha	OECD 202 Nema podataka OECD 202	Nema podataka	>100 mg/l* 200 mg/l** >114 mg/l***
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	Mikroalga	OECD 201	Nema podataka	>97,1 mg/l* >100 mg/l***
Ostali organizmi	EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	NOEC	72 sata	Zebrica	OECD 210	Nema podataka	≥35,1 mg/l***
Rakovi (Daphnia)	NOEC	21 dan	Velika vodenbuha	OECD 211	Nema podataka	25 mg/l***
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
*CAS 6833-79-9,**CAS 584-08-7,***CAS 64-02-8,****CAS 7758-99-8						
12.2.	Postojanost i razgradivost					
	Abiotička razgradnja					
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda	Evaluacija		Napomena
Morska voda	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Slatka voda	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Zrak	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Tlo	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
	Biorazgradnja					

Klasa:

Trgovačko ime:	FOLI'AX	Datum izdanja:	24.01.2026.	Izdanje broj:	1
Šifra proizvoda:	n.p.				

% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda		Evaluacija		Napomena
Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka
Nije brzo biorazgradivo.							
12.3.	Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)							
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Faktor biokoncentracije (BCF)							
Vrijednost	Organizam		Metoda		Evaluacija		Napomena
Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka
Kronična ekotoksičnost							
Vrijednost		Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama		LC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)		EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.4.	Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:							
Površinska napetost:							
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda		Napomena	
	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	
Adsorpcija/desorpcija							
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.		log Pow	Hlapljivost	Metoda		Napomena
Tlo-voda	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Voda-zrak	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Tlo-zrak	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB						
Ne sadrži u koncentraciji ≥ 0,1 %.							

Klasa:

Trgovačko ime:	FOLI'AX			
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	24.01.2026.	Izdanje broj: 1

12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
	Ne sadrži u koncentraciji $\geq 0,1$ %.

12.7.	Ostali štetni učinci
	Nema podataka.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
--------------	-----------------------------

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostatke proizvoda ne izlijevati u kanalizaciju, nego predati od strane nadležnog ministarstva ovlaštenim sakupljačima otpada.

13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka.

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Ostatke od proizvoda i ambalažu predati ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom koja o tome odlučuje.

13.1.4.	Mogućnost izlijevanja u kanalizaciju:
	Neiskorišteni proizvod ne smije se bacati u kanalizaciju.

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Ne odlagati zajedno s kućnim otpadom.

13.1.6.	Relevantni propisi:
	Nacionalno zakonodavstvo i EU propisi.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	ne podliježe
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	ne podliježe
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	ne podliježe
14.4.	Skupina pakiranja:	ne podliježe
14.5.	Opasnosti za okoliš:	ne podliježe
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	ne podliježe
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	ne podliježe
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	ne podliježe

Klasa:

Trgovačko ime:	FOLI'AX	Datum izdanja:	24.01.2026.	Izdanje broj:	1
Šifra proizvoda:	n.p.				

14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	ne podliježe
14.4.	Skupina pakiranja:	ne podliježe
14.5.	Opasnosti za okoliš:	ne podliježe
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	ne podliježe
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	ne podliježe
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	ne podliježe
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	ne podliježe
14.4.	Skupina pakiranja:	ne podliježe
14.5.	Opasnosti za okoliš:	ne podliježe
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	ne podliježe
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	ne podliježe
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	ne podliježe
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	ne podliježe
14.4.	Skupina pakiranja:	ne podliježe
14.5.	Opasnosti za okoliš:	ne podliježe
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	ne podliježe
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	ne podliježe
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	ne podliježe
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	ne podliježe
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	ne podliježe
14.4.	Skupina pakiranja:	ne podliježe
14.5.	Opasnosti za okoliš:	ne podliježe
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	ne podliježe
Dodatne informacije: uvijek transportirati u zatvorenim kontejnerima koji su uspravni i sigurni. Osigurati da osobe koje transportiraju proizvod znaju što treba činiti u slučaju nesreće ili izlijevanja.		

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:	Aneks XIV: nema Članak 59.: ne sadrži
	Ograničenja:	Aneks XVII REACH: nema

Klasa:

Trgovačko ime:	FOLI'AX	Datum izdanja:	24.01.2026.	Izdanje broj:	1
Šifra proizvoda:	n.p.				

Ostale EU uredbe:	649/2102, PIC: ne podliježe 2019/1021 Postojani organski zagađivači: ne podliježe 2024/590 Tvari koje oštećuju ozon: ne podliježe Roba s dvojnog namjenom: ne podliježe 2019/1148 eksplozivni prekursori: ne podliježe 273/2004 lijekovi prekursori: ne podliježe
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	ne podliježe
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu, Zakon o gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Nije provedeno.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	Nema.
16.2.	Skraćenice:	n.p.: nema podataka t.m.: tjelesne mase HOS: hlapljivi organski spojevi SVHC: tvari visoke zabrinutosti IMDG: Međunarodni pomorski kodeks za opasnu robu ICAO: Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva LC50: smrtonosna koncentracija 50 % LD50: smrtonosna doza 50 % PBT/vPvB: postojano, bioakumulativno, toksično/vrlo postojano vrlo bioakumulativno ADR: Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnicama RID: Prijevoza opasnih tvari željeznicom IATA: Međunarodna udruga za zračni prijevoz
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača i podatci iz stručne literature.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
Razvrstavanje prema CLP-u		Postupak razvrstavanja
Nadraž. oka 2 H319		Prema izvornoj verziji STL-a proizvođača.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	302	Štetno ako se proguta.
	315	Nadražuje kožu.
	318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H	319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
:	332	Štetno ako se udiše.
	335	Može nadražiti dišni sustav.
	400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
	410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Klasa:

Trgovačko ime:	FOLI'AX			
Šifra proizvoda:	n.p.	Datum izdanja:	24.01.2026.	Izdanje broj: 1

16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.
16.7.	Daljnje obavijesti:	Napravljeno na temelju dostupnih informacija, u najboljoj vjeri i namjeri s raspoloživim znanjem, služi kao općenito uputstvo za sigurni rad, te kao polazište za dodatne informacije, ukoliko su potrebne. Korisnik je dužan tražiti dodatne informacije ukoliko s obzirom na opseg, prirodu i vrstu rada s kemikalijama, podaci iz Sigurnosno-tehničkog lista nisu dostatni za njegove potrebe. Korisnik je dužan proučiti sve važeće propise i ponašati se u skladu s njima (npr. s područja sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu, zbrinjavanje otpada, skladištenje, prijevoz, itd.). Sigurnosno-tehnički list ne predstavlja garanciju kvalitete proizvoda.

PRILOG:	
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI	
Scenarij izloženosti nije izrađen. Kraj sigurnosno-tehničkog lista.	

Klasa: