



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 1 od 17

Trgovačko ime: **AMBITION AKTIVATOR**

Datum izdanja: 2.10.2024

Izdanje broj: 1

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda		
	Trgovačko ime:	AMBITION AKTIVATOR	 chemius.net/8Pd00
	Sinonimi:	Nema podataka.	
	Kemijsko ime:	Nije definirano.	
	Šifra proizvoda:	Nema podataka.	
	UFI:	Nema podataka.	
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Organsko gnojivo koje djeluje kao pokretač rasta i razvoja biljke. Industrijska uporaba.	
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka.	
	Razlog za nekorisćenje:	Nema podataka.	
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Naziv tvrtke:	Bayer d.o.o.	
	Adresa:	Radnička cesta 80, 10000 Zagreb, Hrvatska	
	Telefon:	00385 1 6599 999	
	Faks:	00385 1 6599 985	
	E-mail odgovorne osobe:	ana.lonjak@bayer.com	
	Nacionalni kontakt:	-	
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja		
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112	
	Broj telefona za medicinske informacije:	00-385-01-23-48-342	
	Ostali podaci:	Nema podataka.	

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Ak. toks. vod. okol. 1.	H400
	Kron. toks. vod. okol. 2.	H411
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema podataka.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	AMBITION AKTIVATOR
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogram(i):	
	Oznaka opasnosti:	Upozorenje
	Oznake upozorenja:	H400: Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H411: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
	Oznake obavijesti:	P273: Izbjegavati ispuštanje u okoliš.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 2 od 17

Trgovačko ime: **AMBITION AKTIVATOR**

Datum izdanja: 2.10.2024

Izdanje broj: 1

		P391: Sakupiti proliveno/rasuto.
	Dodatni podaci o opasnostima:	Posebne opasnosti nisu poznate ili očekivane.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB tvari u koncentraciji $\geq 0,1\%$. Proizvod ne sadrži endokrine disruptore u koncentraciji $\geq 0,1\%$.	

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
7733-02-0 231-793-3 030-006-00-9	01-2119474684- 27	$\geq 2 - < 2,5$	cinkov sulfat (bezvodni)	Ak. toks. 4; H302 Ozlj. oka 1; H318 Ak. toks. vod. okol. 1.; H400 [M=10] Kron. toks. vod. okol. 1.; H410
7773-01-5 231-869-6 -	01-2119934899- 15	$\geq 0,89 - < 1$	manganov diklorid	Ak. toks. 3; H301 Ozlj. oka 1; H318 TCOP 2.; H373 Kron. toks. vod. okol. 2.; H411
7646-85-7 231-592-0 030-003-00-2	01-2119472431- 44	$\geq 0,809 - < 0,909$	cinkov klorid	Ak. toks. 4; H302 Nagriz. koža 1B; H314 Ozlj. oka 1; H318 TCOJ 3.; H335 Ak. toks. vod. okol. 1.; H400 [M=10] Kron. toks. vod. okol. 1.; H410 TCOJ 3.; H335: C $\geq 5\%$
12280-03-4 234-541-0 -	01-2119490860- 33	$\geq 0,2 - < 0,3$	dinatrijev oktaborat tetrahidrat	Repr. 1B; H360FD

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Nema podataka.
	Nakon udisanja:	Odmah potražiti stručnu liječničku pomoć! Unesrećenog izvesti na svjež zrak - napustiti zagađeno područje. U slučaju prestanka disanja, dati umjetno disanje. Poduzeti odgovarajuće mjere opreza za interventno osoblje.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću. Tijelo temeljito isprati (s tušem ili se okupati). Potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s očima:	Ukloniti kontaktne leće, ako ih osoba nosi i ako se one lako uklanjaju. Otvorene oči, širom otvorenih kapaka, odmah isprati s puno vode najmanje 30-60 minuta. Potražiti liječničku pomoć.
	Nakon gutanja:	Popiti čašu do dvije vode. Potražiti pomoć liječnika. Ne izazivati povraćanje, osim ako je tako odredilo medicinsko osoblje.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 3 od 17

Trgovačko ime: AMBITION AKTIVATOR	Datum izdanja: 2.10.2024
	Izdanje broj: 1

4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
	Nakon udisanja: Nema podataka.
	Nakon dodira s kožom: Nema podataka.
	Nakon dodira s očima: Nema podataka.
	Nakon gutanja: Nema podataka.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
	Nema podataka.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Upotrijebiti uobičajena sredstva za gašenje (ugljičkov dioksid (CO ₂), prah za gašenje, pjena, raspršeni mlaz vode).
	Neprikladna sredstva: Nema podataka.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Može doći do oslobađanja otrovnih plinova/para. Sumporov dioksid. Oksidi dušika (NO _x). Ugljikov monoksid (CO). Ugljikov dioksid (CO ₂). Oštri i zagušljivi plinovi.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Ne udisati produkte gorenja. Za hlađenje spremnika koristite mlaz vode kako biste spriječili razgradnju proizvoda i nastanak tvari potencijalno opasnih za zdravlje. Kontaminiranu vodu od gašenja pokupiti odvojeno, ne smije dospjeti u kanalizaciju. Sredstva korištena za gašenje i ostatke požara odložiti u skladu s propisima. Potpuna zaštitna odjeća - vatrootporno odijelo (HRN EN 469), zaštitne rukavice (HRN EN 659), čizme (HO specifikacije A29 i A30), samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).
5.4.	Dodatne informacije
	Vidi odjeljak 6 za podatke o mjerama zaštite okoliša. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 10 za podatke o reaktivnosti i stabilnosti proizvoda.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Osobna zaštita: Koristiti osobnu zaštitnu opremu (Odjeljak 8).
	Postupci sprječavanja nesreće: Nema podataka.
	Postupci u slučaju nesreće: Spriječiti dodir s očima, kožom i odjećom.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidjeti odjeljak 8.). Spriječiti dodir s kožom, očima i odjećom.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Ne dopustiti da proizvod dospije u kanalizaciju, površinske i podzemne vode. U slučaju zagađivanja vodotokova ili izlivanja u kanalizaciju obavijestiti komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe (112).
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Zaustaviti razlivanje ako je to moguće učiniti bez rizika.
6.3.2.	Za čišćenje: Razliveni proizvod pokupiti u prikladan spremnik. U odjeljku 10 provjeriti je li spremnik od odgovarajućeg materijala (kompatibilnost materijala). Ostatke pokupiti inertnim materijalom. Osigurati odgovarajuće prozračivanje. Odložiti sukladno važećim propisima o odlaganju otpada (vidi odjeljak 13 sigurnosno-tehničkog lista).



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 4 od 17

Trgovačko ime: AMBITION AKTIVATOR	Datum izdanja: 2.10.2024
	Izdanje broj: 1

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

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Nema podataka.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti ispuštanje u okoliš.
	Ostale mjere	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Prije rukovanja s proizvodom pročitati sve ostale odjeljke ovog sigurnosno-tehničkog lista. Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Prije ulaska u prostorije u kojima se jede, skinuti kontaminiranu odjeću i zaštitnu opremu.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Čuvati na dobro prozračenom mjestu. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja. Čuvati odvojeno od inkompatibilnih tvari (vidi odjeljak 10).
	Materijali za spremnike:	Čuvati u originalnoj ambalaži.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema podataka.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1.		Nadzorni parametri					
Kemijsko ime (CAS)	GVI		KGVI		Direktna	Napomena	BGV
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3			
Cinkov klorid, dim (7646-85-7)	-	1	-	2			Nema podataka.
GVI – Granične vrijednosti izloženosti							
KGVI – Kratkotrajne granične vrijednosti izloženosti							
BGV – biološke granične vrijednosti							
Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima							
DNEL							
Industrijski							



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 5 od 17

Trgovačko ime: **AMBITION AKTIVATOR**

Datum izdanja: 2.10.2024

Izdanje broj: 1

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
cinkov sulfat (bezvodni) (CAS: 7733-02-0)				
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	1 mg/m ³
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	8,3 mg/kg/dan
manganov diklorid (CAS: 7773-01-5)				
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	0,2 mg/m ³
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	0,004 mg/kg tt/dan
cinkov klorid (CAS: 7646-85-7)				
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	0,83 mg/kg tt/dan
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	1 mg/m ³
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	8,3 mg/kg tt/dan
dinatrijev oktaborat tetrahidrat (CAS: 12280-03-4)				
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	8,28 mg/m ³
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	392 mg/kg tt/dan
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: Nema podataka.				
Korisnicki				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
cinkov sulfat (bezvodni) (CAS: 7733-02-0)				
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	0,83 mg/kg/dan
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	1,3 mg/m ³
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	8,3 mg/kg/dan
manganov diklorid (CAS: 7773-01-5)				
Oralno	n.p.	0,15 mg/kg tt/dan	n.p.	0,02 mg/kg tt/dan
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	0,043 mg/m ³
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	0,002 mg/kg tt/dan
cinkov klorid (CAS: 7646-85-7)				
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	1,25 mg/m ³



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 6 od 17

Trgovačko ime: **AMBITION AKTIVATOR**

Datum izdanja: 2.10.2024

Izdanje broj: 1

Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	8,3 mg/kg tt/dan
PNEC				
Zaštićeni cilj u okolišu		PNEC		
Slatka voda		<u>cinkov sulfat (bezvodni) (CAS: 7733-02-0) :</u> 0,0206 mg/L <u>manganov diklorid (CAS: 7773-01-5) :</u> 0,025 mg/L <u>cinkov klorid (CAS: 7646-85-7) :</u> 0,0206 mg/L <u>dinatrijev oktaborat tetrahidrat (CAS: 12280-03-4) :</u> 202 mg/L		
Slatkovodni sedimenti		<u>cinkov sulfat (bezvodni) (CAS: 7733-02-0) :</u> 235,6 mg/kg <u>manganov diklorid (CAS: 7773-01-5) :</u> 0,011 mg/kg <u>cinkov klorid (CAS: 7646-85-7) :</u> 117,8 mg/kg		
Morska voda		<u>cinkov sulfat (bezvodni) (CAS: 7733-02-0) :</u> 0,0061 mg/L <u>manganov diklorid (CAS: 7773-01-5) :</u> 0 mg/L <u>cinkov klorid (CAS: 7646-85-7) :</u> 0,0061 mg/L <u>dinatrijev oktaborat tetrahidrat (CAS: 12280-03-4) :</u> 202 mg/L		
Morski sedimenti		<u>cinkov sulfat (bezvodni) (CAS: 7733-02-0) :</u> 113 mg/kg <u>manganov diklorid (CAS: 7773-01-5) :</u> 0,001 mg/kg <u>cinkov klorid (CAS: 7646-85-7) :</u> 565 mg/kg		
Hranidbeni lanac		Nema podataka.		
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		<u>cinkov sulfat (bezvodni) (CAS: 7733-02-0) :</u> 0,0052 mg/L <u>manganov diklorid (CAS: 7773-01-5) :</u> 20,4 mg/L <u>cinkov klorid (CAS: 7646-85-7) :</u> 0,1 mg/L <u>dinatrijev oktaborat tetrahidrat (CAS: 12280-03-4) :</u> 10 mg/L		
Tlo (poljoprivredno)		<u>manganov diklorid (CAS: 7773-01-5) :</u> 14,8 mg/kg <u>cinkov klorid (CAS: 7646-85-7) :</u> 35,6 mg/kg <u>dinatrijev oktaborat tetrahidrat (CAS: 12280-03-4) :</u> 54 mg/kg/dan		
Zrak		Nema podataka.		
8.2.	Nadzor nad izloženošću			
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji			
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme	Nema podataka.		



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 7 od 17

Trgovačko ime: AMBITION AKTIVATOR	Datum izdanja: 2.10.2024
	Izdanje broj: 1

	preporučene uporabe	
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Uporaba odgovarajuće tehničke opreme uvijek mora imati prednost pred osobnom zaštitnom opremom. Osigurati dobro prozračivanje i lokalnu ventilaciju (odsisavanje) na mjestima s povećanom koncentracijom.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1	Zaštita očiju i lica	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN ISO 16321-1).
8.2.2.2	Zaštita kože	
	Zaštita ruku	Koristiti zaštitne rukavice s oznakom CE kategorije III (HRN EN ISO 374). Pri izboru materijala za rukavice mora se razmotriti kompatibilnost, razgradnja, vrijeme prodiranja i propusnost. Otpornost rukavica na kemijska sredstva treba provjeriti prije uporabe jer može biti nepredvidljiva. Vrijeme nošenja rukavica ovisi o trajanju i načinu uporabe.
	Zaštita tijela	Nositi zaštitnu odjeću kategorije I s dugim rukavima i zaštitnu obuću za profesionalnu uporabu (Uredba (EU) 2016/425 i standard HRN EN ISO 20344). Kožu oprati sapunom i vodom nakon skidanja zaštitne odjeće.
8.2.2.3	Zaštita dišnog sustava	Ako je granična vrijednost (npr. TLV-TWA) prekoračena za jednu ili više tvari u proizvodu preporuča se upotrijebiti masku s filtrom tipa A čija se klasa (1, 2 ili 3) mora odabrati prema graničnoj koncentraciji uporabe (EN 14387). U slučaju prisustva plinova ili para različite prirode i/ili plinova ili para s česticama (aerosol, dimovi, magla i sl.) potrebno je osigurati kombinirane filtre. Oprema za zaštitu dišnog sustava mora se koristiti ako primijenjene tehničke mjere nisu prikladne za ograničavanje izloženosti radnika navedenim graničnim vrijednostima izloženosti. Zaštita koju pruža maska je u svakom slučaju ograničena. Ako je tvar bez mirisa ili je prag mirisa viši od odgovarajućeg te u slučaju nužde, koristiti samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) ili cijevni uređaj za disanje s prirodnim protokom svježeg zraka (HRN EN 138). Za odabir odgovarajuće opreme za zaštitu dišnih puteva pogledati standard HRN EN 529.
8.2.2.4	Termičke opasnosti	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi	Emisije koje nastaju u proizvodnim procesima, uključujući i one iz ventilacijske opreme treba provjeriti kako bi se osiguralo poštivanje zahtjeva zaštite okoliša. Ostatke proizvoda se ne smije neselektivno odstranjivati s onečišćenom otpadnom vodom ili ispuštanjem u vodene tokove.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 8 od 17

Trgovačko ime: **AMBITION AKTIVATOR**

Datum izdanja: 2.10.2024

Izdanje broj: 1

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima	
		Vrijednost (Metoda)
	Agregatno stanje	tekuće
	Boja	smeđa
	Miris	karakterističan
	Prag mirisa	Nema podataka.
	pH:	5 – 6 pri 25 °C, konc. 10 % (OECD 122)
	Talište/ledište:	Nije određeno.
	Točka tečenja:	Nema podataka.
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	Nije određeno.
	Plamište:	Nije određeno.
	Brzina isparavanja:	Nema podataka.
	Zapaljivost:	Nije zapaljivo. Pensky-Martens.
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nije određeno.
	Tlak pare:	Nije određeno.
	Relativna gustoća pare:	Nije određeno.
	Relativna gustoća:	Nema podataka.
	Nasipna gustoća:	Nema podataka.
	Topljivost(i) :	voda: > 10000 mg/l (cinkov sulfat) > 10000 mg/l (cinkov klorid)
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow)	Nema podataka.
	Temperatura samozapaljenja:	Nije određeno.
	Temperatura raspadanja:	Nije određeno.
	Viskoznost:	kinematička: Nije određena.
	Eksplozivna svojstva:	Nema podataka.
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka.
	Svojstva čestica:	Nema podataka.
9.2.	Ostale informacije	
	Gustoća	1,2 – 1,3 g/cm ³ pri 25 °C (OECD 109)

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost	Pri normalnoj uporabi nema poznatih opasnih reakcija.
10.2.	Kemijska stabilnost	Stabilan pri normalnoj uporabi i poštivanju svih uputa za rad i skladištenje (vidi odjeljak 7.)
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija	Proizvod je stabilan pri normalnoj uporabi i pri poštivanju svih uputa za rad i skladištenje.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati	Nema posebnih uvjeta. Ipak, potrebno je poštivati uobičajene mjere opreza koje se primjenjuju za kemijske proizvode.
10.5.	Inkompatibilni materijali	Jaka oksidacijska sredstva. Opasnost od egzotermnih reakcija.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja	Nema opasnih proizvoda raspada pod normalnim uvjetima uporabe i skladištenja.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 9 od 17

Trgovačko ime: **AMBITION AKTIVATOR**

Datum izdanja: 2.10.2024

Izdanje broj: 1

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

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

Akutna toksičnost

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD50/LC50 ili ATEsmjese	Vrijeme izlaganja	Napomena
Proizvod					
Gutanje:	n.p.	n.p.	ATE(smjesa): > 2000 mg/kg	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
cinkov sulfat (bezvodni)					
Gutanje:	n.p.	n.p.	LD ₅₀ : 926 mg/kg	n.p.	ekvivalentno za Zn = 337 mg/kg
Dodir s kožom:	OECD 402	n.p.	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
manganov diklorid					
Gutanje:	n.p.	n.p.	LD ₅₀ : 236 mg/kg	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	štakor	LC ₅₀ : 4,45 mg/L	4 h	pare, po analogiji za tvar: manganov sulfat
cinkov klorid					
Gutanje:	n.p.	štakor	LD ₅₀ : 1100 mg/kg	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	štakor	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	štakor	LC ₅₀ : 11,85 mg/L	1 h	prašina/magla
dinatrijev oktaborat tetrahidrat					
Gutanje:	OECD 401	štakor (mužjak)	LD ₅₀ : 2550 mg/kg	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	OECD 402	n.p.	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	n.p.	n.p.
Udisanje:	OECD 403	n.p.	LC ₅₀ : > 2 mg/L	n.p.	prašina/magla

Dodatne informacije:

Nije razvrstan kao akutno toksičan.

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

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

Dodatne informacije:

TCOJ (jednokratno izlaganje): nije razvrstan.

Opasnost od aspiracije:

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

Dodatne informacije:

Aspiracijska toksičnost: nije razvrstano.

Nadraživanje i nagrizanje

Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
--------------------	-----------	------------	--------	----------



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 10 od 17

Trgovačko ime: **AMBITION AKTIVATOR**

Datum izdanja: 2.10.2024

Izdanje broj: 1

Nagrizanje/nadraživanje kože	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

Proizvod nije razvrstan kao nadražujuć za kožu. Proizvod nije razvrstan kao nadražujuć za oči.

Preosjetljivost					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Dodir s kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

Nije razvrstan kao kemikalija koja izaziva preosjetljivost.

Specifični simptomi	
Proizvod	
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	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

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



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 11 od 17

Trgovačko ime: **AMBITION AKTIVATOR**

Datum izdanja: 2.10.2024

Izdanje broj: 1

kožom							
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

TCOP (ponavljano izlaganje): nije razvrstan.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)			
		Evaluacija	Napomena
	Karcinogenost:	n.p.	n.p.
	Mutagenost in-vitro:	n.p.	n.p.
	Genotoksičnost	n.p.	n.p.
	Mutagenost in-vivo:	n.p.	n.p.
	Mutageni učinak na spolne stanice:	n.p.	n.p.
	Toksičnost za reproduktivne organe:	n.p.	n.p.
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Proizvod nije razvrstan kao karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan.	

11.2.	Informacije o drugim opasnostima	
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:	Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži tvari navedene u glavnim europskim popisima potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora s učincima na ljudsko zdravlje.
11.2.2.	Druge informacije:	Nema podataka.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
ribe	LC ₅₀ : 0,162 mg/L	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	n.p.	n.p.	cinkov sulfat (bezvodni)
	LC ₅₀ : 49,9 mg/L	96 h	n.p.	n.p.	n.p.	manganov diklorid ^[1]
	LC ₅₀ : 0,6 mg/L	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	n.p.	n.p.	cinkov klorid
rakovi	EC ₅₀ : 0,413 mg/L	48 h	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	n.p.	n.p.	cinkov sulfat (bezvodni)
	EC ₅₀ : 0,1 mg/L	48 h	<i>Daphnia magna</i>	n.p.	n.p.	cinkov klorid
alge	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
alge/vodene biljke	EC ₅₀ : 0,0101 mg/L	72 h	<i>Synechococcus leopoliensis</i>	n.p.	n.p.	cinkov sulfat (bezvodni)
	EC ₅₀ : 8,3 mg/L	72 h	n.p.	n.p.	n.p.	manganov diklorid ^[1]

[1] - koncentracija izražena kao Mn

Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
ribe	NOEC: 0,146 mg/L	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	cinkov sulfat (bezvodni) ^[1]
	NOEC: 0,6 mg/L	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	manganov diklorid ^[2]



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 12 od 17

Trgovačko ime: **AMBITION AKTIVATOR**

Datum izdanja: 2.10.2024

Izdanje broj: 1

	NOEC: 0,146 mg/L	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	cinkov klorid ^[1]
	NOEC: 36,8 mg/L	n.p.	<i>Micropterus salmoides</i>	n.p.	n.p.	dinatrijev okta-borat tetrahidrat
rakovi	NOEC: 0,082 mg/L	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	cinkov sulfat (bezvodni) ^[1]
	NOEC: 82 mg/L	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	cinkov klorid ^[1]
alge/vodene biljke	NOEC: 0,019 mg/L	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	cinkov sulfat (bezvodni) ^[1]
	NOEC: 0,019 mg/L	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	cinkov klorid ^[1]
	NOEC: 17,5 mg/L	n.p.	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	n.p.	n.p.	dinatrijev okta-borat tetrahidrat

[1] - izraženo kao Zn

[2] - koncentracija izražena kao Mn

12.2.	Postojanost i razgradivost				
	Abiotička razgradnja				
	Vrijeme poluživota	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Proizvod					
Morska voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Slatka voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
Tlo	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	
	Biorazgradnja				
Nema podataka.					
12.3.	Bioakumulacijski potencijal				
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow)				
Nema podataka.					
	Faktor biokoncentracije (BCF)				
Nema podataka.					
12.4.	Pokretljivost u tlu				
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:				
Nema podataka.					
	Površinska napetost:				
Nema podataka.					
	Adsorpcija/desorpcija				
Nema podataka.					
12.5.	Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB				



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 13 od 17

Trgovačko ime: **AMBITION AKTIVATOR**

Datum izdanja: 2.10.2024

Izdanje broj: 1

	Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB tvari u koncentraciji $\geq 0,1\%$.
12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
	Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži tvari navedene u glavnim europskim popisima potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora s učincima na ljudsko zdravlje.
12.7.	Ostali štetni učinci
	Vrlo otrovno za vodeni okoliš. Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostaci od proizvoda: Ponovno upotrijebiti, ako je moguće. Ostatke proizvoda tretirati kao poseban opasan otpad. Opasnost otpada koji sadrži ovaj proizvod treba procijeniti u skladu s važećim propisima. Odložiti preko ovlaštene tvrtke za otpad, u skladu s nacionalnim propisima. Prijevoz otpada može biti predmet ADR ograničenja. Ambalaža: Onečišćene spremnike reciklirati ili odložiti u skladu s nacionalnim propisima zbrinjavanja otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Nema podataka.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Nema podataka.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3082
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (cinkov sulfat (bezvodni), cinkov klorid)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3082
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (cinkov sulfat (bezvodni), cinkov klorid)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 14 od 17

Trgovačko ime: AMBITION AKTIVATOR	Datum izdanja: 2.10.2024
	Izdanje broj: 1

14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
	Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3082
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (cinkov sulfat (bezvodni), cinkov klorid)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
	Prijevoz morem (IMDG)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3082
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (cinkov sulfat (bezvodni), cinkov klorid)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	Tvari se ne smiju prevoziti u rasutomu stanju u kontejnerima za rasutu robu, kontejnerima ili vozilima.
	Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	UN 3082
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (cinkov sulfat (bezvodni), cinkov klorid)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
14.4.	Skupina pakiranja:	III
14.5.	Opasnosti za okoliš:	OPASNO ZA OKOLIŠ
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
	Dodatne informacije:	Nema podataka.

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	Nema podataka.
	Ograničenja:	Nema podataka.
	Ostale EU uredbe:	Uredba REACH (1907/2006) i sve prilagodbe Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	Nema podataka.
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima Zakon o gospodarenju otpadom Pravilnik o katalogu otpada Zakon o prijevozu opasnih tvari Zakon o zaštiti na radu
	Posebne upute	Direktiva 2012/18/EU (Seveso III): E1 - Opasno za vodeni



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 15 od 17

Trgovačko ime: AMBITION AKTIVATOR	Datum izdanja: 2.10.2024
	Izdanje broj: 1

	okoliš. Ograničenja koja se odnose na proizvod ili na tvar prema Prilogu XVII Uredbe (EZ) 1907/2006: Ograničenja vezana za proizvod: Ograničenje 3. Ograničenja vezana za tvar: Ograničenje 75. Uredba (EU) 2019/1148 o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva: tvari nisu na popisu. Tvari na SVHC listi kandidata (REACH članak 59): dinatrijev oktaborat tetrahidrat (REACH registracijski broj: 01-2119490860-33). Tvari koje su predmet autorizacije (REACH Prilog XIV): nema. Tvari koje podliježu obavijesti o izvozu u skladu s Uredbom (EU) br. 649/2012 (PIC postupak): ne sadrži tvari koje podliježu obavijesti. Tvari koje su predmet Rotterdamske konvencije: nema. Tvari koje su predmet Stockholmske konvencije: nema.
--	---

15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Procjena kemijske sigurnosti nije bila provedena.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	
16.2.	Skraćenice:	ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima ADR = Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ASTM = Američko društvo za ispitivanje i materijale ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije BGV = Biološka granična vrijednost BPR = Uredba o biocidnim proizvodima CAS = Jedinstveni identifikacijski broj već otkrivenih tvari prema međunarodnom popisu Chemical Abstract Service CEN = Europski odbor za standardizaciju CLP = Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju; Uredba (EZ) br.1272/2008 CMR = Karcinogeno, mutageno ili reproduktivno toksično CSA = Procjena kemijske sigurnosti CSR = Izvješće o kemijskoj sigurnosti DIN = Njemački standard DMEL = Izvedena količina s minimalnim učinkom DNEL = Izvedena količina bez učinka EC broj = Broj Europske komisije, EINECS, ELINCS ili NLP broj ECHA = Europska agencija za kemikalije EEZ = Europska ekonomska zajednica EINECS = Europski popis postojećih trgovačkih kemijskih tvari ELINCS = Europski popis prijavljenih tvari EN = Europski standard ES = Scenarij izloženosti EU = Europska unija Eu-OSHA = Europska agencija za sigurnost i zdravlje na radu EWC = Europski katalog otpada (zamijenjen Listom otpada - LoW) EZ = Europska zajednica GHS = Globalno harmonizirani sustav GLP = Dobra laboratorijska praksa GVI = Granične vrijednosti izloženosti HOS = Hlapljivi organski spojevi HRN = Hrvatska norma



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 16 od 17

Trgovačko ime: **AMBITION AKTIVATOR**

Datum izdanja: 2.10.2024

Izdanje broj: 1

		IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem IMSBC = Međunarodni prijevoz rasutih krutih tereta ISO = Međunarodna organizacija za standardizaciju IUCLID = Međunarodna jedinstvena baza podataka za kemikalije IUPAC = Međunarodna unija za čistu i primijenjenu kemiju KGVI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50 = Letalna koncentracija za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu LD50 = Letalna doza za 50 % životinja koje su bile izložene otrovu LOEL = Najniža izmjerena doza s učinkom LoW = Lista otpada (vidi http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm) M faktor = Faktor množenja MARPOL = Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova MDI = Metilen difenil diizocijanat MDK = Maksimalna dopuštena koncentracija n.p. = Nema podataka. NOEL = Najviša doza bez učinka OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj PBT = Postojano, bioakumulativno, toksično PIC = Prethodni informirani pristanak PNEC = Predviđena koncentracija bez učinka Pow = Koeficijent raspodjele oktanol-voda PPE = Osobna zaštitna oprema (Q)SAR = (Kvantitativni) odnosi strukture i djelovanja RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija SCBA = Samostalni uređaj za disanje st = Suha tvar STL = Sigurnosno-tehnički list SVHC = Tvari posebno zabrinjavajućih svojstava TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje tt = Tjelesna težina UN = Ujedinjeni narodi UVCB = Tvari nepoznatog ili varirajućeg sastava, produkti kompleksnih reakcija ili biološki materijali vPvB = Vrlo postojano i vrlo biokumulativno WGK = Kategorija ugrožavanja vode Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: Ak. toks. 3 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 3 Ak. toks. 4 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 4 Ak. toks. vod. okol. 1. = akutna toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti Kron. toks. vod. okol. 1. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti Kron. toks. vod. okol. 2. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 2, kategorija opasnosti Nagriz. koža 1B = Nagrizajuće za kožu, kategorija opasnosti 1B Ozlj. oka 1 = Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti Repr. 1B = Reprodukativna toksičnost, kategorija opasnosti 1B TCOJ 3. = Toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, kategorija opasnosti 3 TCOP 2. = Specifična toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje, kategorija opasnosti 2
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list: BAYFOLAN AKTIVATOR, SICIT GROUP SPA, datum revizije: 11.10.2023., verzija: 2.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 17 od 17

Trgovačko ime: **AMBITION AKTIVATOR**

Datum izdanja: 2.10.2024

Izdanje broj: 1

Razvrstavanje prema CLP		Postupak razvrstavanja
Nema podataka.		Nema podataka.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H301 Otrovno ako se proguta. H302 Štetno ako se proguta. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H335 Može nadražiti dišni sustav. H360FD Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu. H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti . H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.	
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.
16.7.	Daljnje obavijesti:	Sigurnosno-tehnički list je sastavljen na temelju postojećih spoznaja. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI