

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

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

1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Emulgirajuća koncentrirana tekućina. Za profesionalnu upotrebu.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	PRESSO D.O.O.
	Adresa:	Nalješkovićeva 17, Zagreb
	Telefon:	01/ 6114-366
	Faks:	01/ 6114-366
	e-mail odgovorne osobe:	info@presso.hr
	Nacionalni kontakt:	Miljenko Borić
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:	Nema

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 kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Aspir.toks.1 Ozlj.oka 1 Ak. toks. vod. okol. 1 Kron. toks. vod. okol. 1	H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU. Ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

Identifikacija proizvoda:	CYMINA ULTRA
Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	<p>H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.</p> <p>H318 Uzrokuje teške ozljede oka.</p> <p>H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.</p>
Oznake obavijesti:	<p>P102 Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.</p> <p>P280 Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice.</p> <p>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.</p> <p>P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.</p> <p>P331 NE izazivati povraćanje.</p> <p>P391 Sakupiti proliveno.</p> <p>P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/regionalnom/lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom - predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.</p>
Dodatni podaci o opasnostima:	<p>EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.</p> <p>Sadrži: naftu (benzin.) hidroobrađenu tešku, ugljikovodike, C10, aromatske, <1% naftalena, kalcijev alkilbenzensulfonat, masni alkohol etoksilat.</p>
2.3.	Ostale opasnosti
	Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB tvari u postotku većem od 0,1%.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
------------------------------	---------------------------------	--------	-----	--

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

-/ 918-481-9/ -	01-2119474196- 32-XXXX	$62 \leq x < 66\%$	Nafta (benzin.) hidroobrađena teška	Aspir.toks.1, H304 EUH066 Klasifikacija u skladu s Prilogom VI CLP Uredbe: 4 P
-/ 918-811-1/ -	01-21194- 63583-34-XXXX	$15 \leq x < 16,5\%$	Ugljikovodici, C10, aromatski, <1% naftalena	Aspir.toks.1, H304 TCOJ 3, H336 Kron. toks. vod. okol. 2, H411 EUH066
90194-26-6/ 290-635-1/ -	-	$5 \leq x < 6\%$	Kalcijev alkilbenzensulfonat	Ozlj.oka 1, H318 Nadraž.koža 2, H315
51-03-6/ 200-076-7/ -	01-2119537431- 46-0000	4,7%	Piperonil butoksid	Ak. toks. vod. okol. 1, H400 M=1 Kron. toks. vod. okol. 1, H410 M=1
104-76-7/ 203-234-3/ -	01-2119487289- 20-0030	$3,5 \leq x < 4\%$	2-etilheksanol	Ak. toks. 4, H332 Nadraž.oka 2, H319 Nadraž.koža 2, H315 TCOJ 3, H335
52315-07-8/ 257-842-9/ 607-421-00-4	02-2119680758- 20-0000	3,5%	Cipermetrin	Ak. toks. 4, H302 Ak. toks. 4, H332 TCOJ 3, H335 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 M=1000 Kron. toks. vod. okol. 1, H410 M=1000
-/ Polimer/ -	-	$2 \leq x < 2,5\%$	Masni alkohol etoksilat	Ak. toks. 4, H302 Ozlj.oka 1, H318
7696-12-0/ 231-711-6/ -	-	0,90%	Tetrametrin	Karc. 2 H351 Ak. toks. 4, H302 TCOJ 2, H371 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 M=100 Kron. toks. vod. okol. 1, H410 M=100

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Klasa: 351-01/20-10/1

Ur.broj: 381-10-104-20-1127

24.02.2020.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

Opće napomene:	-
Nakon udisanja:	Izvesti osobu na čisti prostor i svježi zrak. U slučaju otežanog disanja ili drugih simptoma odmah potražiti pomoć liječnika.
Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Ispirati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom 10 min. U slučaju pojave simptoma potražiti pomoć liječnika. Kontaminiranu odjeću oprati prije ponovne upotrebe.
Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 30 minuta. Ukoliko unesrećeni nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. Potražiti pomoć liječnika.
Nakon gutanja:	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. NE izazivati povraćanje osim ako je liječnik tako odredio. Opasnost od aspiracije. Dati unesrećenom da ispere usta vodom i ispljune. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
Nakon udisanja:	Ne očekuju se simptomi.
Nakon dodira s kožom:	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
Nakon dodira s očima:	Uzrokuje teške ozljede oka.
Nakon gutanja:	U slučaju povraćanja opasnost od aspiracije i edema pluća. Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada
	-

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje
Prikladna sredstva:	Ugljikov dioksid, pjena, prah i vodena magla.
Neprikladna sredstva:	-
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
Opasni produkti gorenja:	Ugljikov oksid i ostali otrovni produkti pirolize. Ne udisati produkte gorenja.
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. Zatvorene spremnike ukloniti iz zone gorenja i hladiti vodenom maglom.
5.4.	Dodatne informacije

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

Spriječiti da proljevanje i voda korištena za gašenje onečište vodotoke ograđivanjem adsorpcijskim materijalom i prekrivanjem odvoda.

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. Ne udisati pare. Izbjegavati dodir s kožom i očima.
	Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati odgovarajuću ventilaciju.
	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.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti 112 .
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Inertno sredstvo za adsorpciju (pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, univerzalno vezivo).
6.3.2.	Za čišćenje: Obući zaštitnu opremu, spriječiti daljnje proljevanje. Proliveno posuti inertnim sredstvom za adsorpciju (pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, univerzalno vezivo), pokupiti mehanički i odložiti u prikladan spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.
6.3.3.	Ostale informacije: Rabiti opremu koja neće izazvati eksploziju.
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 odgovarajuću ventilaciju.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Pakiranja proizvoda moraju biti čvrsto zatvorena.
Mjere zaštite okoliša:	Držati pakiranja proizvoda čvrsto zatvorena. Spriječiti dospjeće proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
Ostale mjere:	Ne udisati pare. Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, zaštićeno od izvora topline, sunčevog svjetla.
Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju. Držati dalje od hrane i pića.
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			
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Nafte	-	100/-	400/-	-
Naziv tvari:				
EC broj:	-	CAS broj:	-	-
DNEL				

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

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, Ugljikovodici, C10, aromatski, <1% naftalena	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	151 mg/m ³
Dermalno, Ugljikovodici, C10, aromatski, <1% naftalena	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	12,5 mg/kg/d
Inhalacijski, 2-etilheksanol	Nema podataka	Nema podataka	106,4 mg/m ³ 53,2mg/m ³	23 mg/kg
Dermalno, 2-etilheksanol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	23 mg/kg/d
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:			-	
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno, Ugljikovodici, C10, aromatski, <1% naftalena	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	,5 mg/kg/d
Inhalacijski, Ugljikovodici, C10, aromatski, <1% naftalena	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	32 mg/m ³
Dermalno, Ugljikovodici, C10, aromatski, <1% naftalena	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	7,5 mg/kg/d
Oralno, 2-etilheksanol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1,1 mg/kg bw/d
Inhalacijski, 2-etilheksanol	53,2 mg/m ³	2,3 mg/m ³	Nema podataka	11,4 mg/kg
Dermalno, 2-etilheksanol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	11,4 mg/kg/d
PNEC				
Zaštićeni cilj u okolišu			PNEC	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

2-etilheksanol	
Slatka voda	0,017 mg/l
Slatkovodni sedimenti	0,28 mg/kg
Morska voda	0,0017 mg/l
Morski sedimenti	0,028 mg/kg
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	10 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	0,047 mg/kg
Zrak	Nema podataka
Povremeno otpuštanje, voda	Nema podataka

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetranje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke, podlaktice i lice. Ne udisati pare. Izbjegavati dodir s kožom i očima.
	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. Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju.
8.2.2.	Osobna zaštita:	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Vizir i zaštitne naočale koje dobro prijanjaju (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože:	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN 374) kategorije III. Pri odabiru materijala za rukavice treba uzeti u obzir sljedeće: kompatibilnost, degradaciju, vrijeme nošenja i propusnost. Otpornost radnih rukavica na kemijska sredstva treba provjeriti prije upotrebe. Vrijeme nošenja rukavica ovisi o trajanju i vrsti uporabe
	Zaštita tijela:	Zaštitna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) kategorije I i zaštitna obuća (HRN EN 13832).

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. U slučaju nedovoljne ventilacije i nastajanja para nositi zaštitnu masku (HRN EN 136) s filtrom „A“ (HRN EN 14387) čija klasa (1, 2 ili 3) mora biti odabrana u skladu s propisanim graničnim koncentracijama. U prisutnosti različitih vrsta para i / ili plinova ili para koji sadrže čestice koristiti kombinirani filter „ABEK-P“ (HRN EN 14387). Zaštita koju pružaju maske je u svakom slučaju ograničena. Ako je tvar bez mirisa ili je njen mirisni prag viši od odgovarajućeg GVI, te u slučaju nužde, nositi samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s odjeljkom 6.
	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:	Emisije nastale proizvodnim procesima, uključujući emisije iz ventilacijske opreme, trebaju se provjeriti kako bi se osiguralo pridržavanje standarda vezno za zaštitu okoliša.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	Nema podataka
	Boja:	Žuta	Nema podataka
	Miris (prag mirisa):	Karakterističan	Nema podataka
	pH:	5	Nema podataka
	Vrelište (°C):	> 150 °C	Nema podataka
	Talište (°C):	Nema podataka	Nema podataka
	Plamište (°C):	> 60 °C	Nema podataka
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	Nema podataka
	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka
	Tlak para:	Nema podataka	Nema podataka
	Relativna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

Gustoća:	0,83 Kg/l	Nema podataka
Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Relativna gustoća para:	Nema podataka	Nema podataka
Topljivost/mješljivost u vodi:	Stvara emulziju s vodom	Nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura raspada (°C):	Nema podataka	Nema podataka
Viskoznost:	Nema podataka	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije	
	-	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nema opasnih reakcija.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nisu poznati u normalnim uvjetima uporabe. Pridržavati se uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	U slučaju požara ugljikov oksid i ostali otrovni produkti pirolize.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Smjesa					
Gutanje	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀ >2000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificiran	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	Nema podataka	LC ₅₀ > 20 mg/l	Nema podataka	Nema podataka
Piperonil butoksid					

Klasa: 351-01/20-10/1

Ur.broj: 381-10-104-20-1127

24.02.2020.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

Gutanje	Nema podataka	štakor	LD ₅₀ : 4570 mg/Kg (mužjaci) LD ₅₀ : 7220 mg/Kg (ženke)	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	zec	LD ₅₀ > 2000 mg/Kg	4 h	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	štakor	LC ₅₀ > 5,9 mg/L	Nema podataka	Nema podataka
Tetrametrin					
Gutanje	Nema podataka	štakor	LD ₅₀ > 2000 mg/Kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	štakor	LD ₅₀ > 2000 mg/Kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	štakor	LC ₅₀ : 5,63 mg/L .	4 h	Nema podataka
Cipermetrin					
Gutanje	Nema podataka	štakor	LD ₅₀ = 500 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	štakor	LD ₅₀ > 2000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	štakor	LC ₅₀ =3,28 mg/l	4 h	Nema podataka
Nafta (benzin.) hidroobrađena teška					
Gutanje	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀ > 2000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀ > 2000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	Nema podataka	LC ₅₀ > 5 mg/l	8 h	Nema podataka
2-etilheksanol					
Gutanje	Nema podataka	štakor	LD ₅₀ : 3290 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	štakor	LD ₅₀ > 3000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	štakor	LC ₅₀ : 5,3 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Ugljikovodici, C10, aromatski, <1% naftalena					
Gutanje	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀ : 6318 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀ > 2000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	Nema podataka	LC ₅₀ > 4688 mg/m ³	4 h	Nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

U nedostatku eksperimentalnih podataka za sam proizvod, opasnosti po zdravlje procjenjuju se prema svojstvima tvari koje sadrži, koristeći kriterij naveden u važećem propisu za razvrstavanje. Stoga je potrebno uzeti u obzir koncentraciju pojedinih opasnih tvari navedenih u odjeljku 3, kako bi se procijenili toksikološki učinci izloženosti proizvodu.

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Ne ispunjava kriterije za klasifikaciju

Opasnost od aspiracije: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Nadraživanje i nagrizanje

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Piperonil butoksid: ne nadražuje
Nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Proizvod: Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
Nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Proizvod: Uzrokuje teške ozljede oka.

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	Piperonil butoksid: ne uzrokuje preosjetljivost
Udisanje:	Nema podataka

Ne ispunjava kriterije za klasifikaciju

Specifični simptomi

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
--	------	--------------------	-----------	--------	------------	----------

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1	

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
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

Ne ispunjava kriterije za klasifikaciju

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 14 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

	Karcinogenost:	Ne ispunjava kriterije za klasifikaciju
	Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
	Genotoksičnost:	Nema podataka
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
	Mutageni učinak na spolne stanice:	Ne ispunjava kriterije za klasifikaciju
	Toksičnost za reproduktivne organe:	Ne ispunjava kriterije za klasifikaciju
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka.
11.2.	Praktična iskustva:	
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka
	Ostala opažanja:	Nema podataka
11.3.	Opće napomene:	
	-	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nafta (benzin.) hidroobrađena teška						
Ribe	LC50 > 100 mg/l	96 h	Kalifornijska pastrva	-	-	-
Rakovi (Vodena buha)	EC50 > 100 mg/l	48 h	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	EC50 > 100 mg/l	72h	-	-	-	-
2-etil heksanoat						
Ribe	LC50: 28,2 mg/l	96 h	-	-	-	-
Rakovi (Vodena buha)	EC50: 39 mg/l	48 h	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	EC50: 11,5 mg/l	72 h	-	-	-	-
Cipermetrin						
Ribe	LC50: 0,0028 mg/l	96 h	<i>Salmo Gairdneri</i>	-	-	-
Rakovi (Vodena buha)	EC50: 0,0003 mg/l	48 h	<i>Daphnia Magna</i>	-	-	-
Piperonil butoksid						

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 15 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1	

Ribe	LC503,94 mg/l	96 h	<i>CYPRINODON VARIEGATUS</i>	-	-	-
Rakovi (Vodena buha)	EC50: 0,51 mg/l	48 h	<i>DAPHNIA MAGNA</i>	-	-	-
Alge/vodene biljke	EC50: 3,89 mg/l	72 h	<i>SELENASTRU M CAPRICORNUT UM</i>	-	-	-

Tetrametrin

Ribe	LC50: 0,033 mg/l	96 h	-	-	-	-
Rakovi (Vodena buha)	EC50: 0,47 mg/l	48 h	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	EC50: 1,36 mg/l	72 h	-	-	-	-

Ugljikovodici, C10, aromatski, <1% naftalena

Ribe	LC50: 14 mg/l	96 h	-	-	-	-
Rakovi (Vodena buha)	EC50: 10 mg/l	48 h	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	EC50 < 3 mg/l	72 h	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
--------------------	------	-------------------	-----------	--------	------------	----------

Nafta (benzin.) hidroobrađena teška

Rakovi (Vodena buha)	NOEC < 0,1 mg/l	-	-	-	-	-
----------------------	-----------------	---	---	---	---	---

Cipermetrin

Rakovi (Vodena buha)	NOEC: 0,00004 mg/l	21d	<i>Daphnia Magna</i>	-	-	-
Ribe	NOEC: 0,00003 mg/l	34d	<i>Pimephales Promelas</i>	-	-	-

Ribe	NOEC: 0,053 mg/l	-	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	NOEC: 0,824 mg/l	-	-	-	-	-

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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 16 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

Zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
Topljivost u vodi 28,9 mg/l	Nema podataka	Nema podataka	Nije lako biorazgradivo	Piperonil butoksid
Topljivost u vodi 0,25 mg/l	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Tetrametrin
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Potpuno biorazgradivo	Ugljikovodici, C10, aromatski, <1% naftalena

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
4,8	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Piperonil butoksid
> 4,09	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Tetrametrin

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
1204 mg/l	<i>Salmo Gairdneri</i>	Nema podataka	Nema podataka	Cipermetrin
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:

Stvara emulziju s vodom.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 17 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

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

Tetrametrin:
 Koeficijent raspodjele: tlo / voda: 3,35

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži nijedan PBT ili vPvB sastojak u postotku većem od 0,1%.

12.6. Ostali štetni učinci

Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. Spriječiti dospijevanje u okoliš.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada. Otpad može biti podložan ograničenjima u skladu s ADR propisima.

13.1.2. Ključni broj otpada:

-

13.1.3. Načini obrade otpada:

Nema podataka

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 18 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

Zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotoke.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

Nema podataka

13.1.6. Relevantni propisi:

Regulativa o održivom gospodarenju otpadom

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

UN broj:	3082
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Ugljikovodici, C10, aromatski, <1% naftalena; piperonil butoksid) U skladu s Posebnom odredbom 375, ovaj proizvod, ako se pakira u spremnike zapremine ≤ 5 kg ili 5 L, ne podliježe odredbama ADR-a.
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
Listica opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	Da
Oznaka opasnosti (Kemler):	90
Ograničena količina:	5 L
Tunelska restriksijska oznaka:	E
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Kopneni prijevoz željeznicom (RID)

UN broj:	3082
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Ugljikovodici, C10, aromatski, <1% naftalena; piperonil butoksid) U skladu s Posebnom odredbom 375, ovaj proizvod, ako se pakira u spremnike zapremine ≤ 5 kg ili 5 L, ne podliježe odredbama ADR-a.
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
Listica opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	Da
Oznaka opasnosti (Kemler):	90
Ograničena količina:	5 L
Tunelska restriksijska oznaka:	E

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 19 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	-
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	3082
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Ugljikovodici, C10, aromatski, <1% naftalena; piperonil butoksid) U skladu s odjeljkom 2.10.2.7 IMDG koda, ovaj proizvod, ako je pakiran u spremnike zapremnine ≤ 5Kg ili 5L, ne podliježe IMDG odredbama.
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
Listica opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	Da Morski onečišćivač
EMS:	F-A, S-F
Ograničena količina:	5 L
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	3082
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Ugljikovodici, C10, aromatski, <1% naftalena; piperonil butoksid) U skladu sa SP A197, ovaj proizvod, kada se pakira u spremnike zapremine ≤ 5 kg ili 5 L, ne podliježe IATA propisima o opasnoj robi
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
Listica opasnosti:	9
Skupina pakiranja:	III
Opasnosti za okoliš:	Da
Teretni prijevoz:	Maksimalna količina: 450 L

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 20 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

Putnički prijevoz:	Upute za pakiranja: 964 Maksimalna količina: 450 L Upute za pakiranja: 964
Posebne upute:	A97, A158, A197
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	-

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	Nema podataka
	Ograničenja:	Ograničenja koja se odnose na proizvod ili sadržane tvari u skladu s Prilogom XVII Uredbe EZ 1907/2006. Proizvod: točka 3 Tvari na listi kandidata (članak 59. REACH): Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži SVHC tvari u postotku većem od 0,1%. Tvari koje podliježu autorizaciji (Prilog XIV REACH): nema. Tvari koje podliježu izvještavanju o izvozu u skladu s (EZ) Reg. 649/2012: nema. Tvari koje podliježu Roterdamskoj konvenciji: nema. Tvari koje podliježu Stockholmskoj konvenciji: nema.
	Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH). Seveso kategorija: E1
	Podaci (direktiva 2010/75/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): -	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama NN18/13, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o održivom gospodarenju otpadom.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	
	Nije provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti za smjesu i za tvari u smjesi.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	Nema
-------	---------------------	------

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 21 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

16.2.	Skraćenice:	<p>IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods; Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari</p> <p>IATA:International Air Transport Association; Međunarodno udruženje za zračni transport</p> <p>ICAO:International Civil Aviation Organization; Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva</p> <p>GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; Globalni harmonizacijski sustav za razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje kemikalija</p> <p>LC50:Lethal concentration,50 percent; Letalna koncentracija, 50 posto</p> <p>LD50:Lethal Dose,50 percent; Letalna doza, 50 posto</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za CYMINA ULTRA od 17.01.2020., verzija 1, Uredba (EZ) br.1272/2008
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Aspir.toks.1, H304 Ozlj.oka 1, H318 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410	Prema originalu proizvođača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	<p>H302 Štetno ako se proguta.</p> <p>H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.</p> <p>H315 Nadražuje kožu.</p> <p>H318 Uzrokuje teške ozljede oka.</p> <p>H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.</p> <p>H332 Štetno ako se udiše.</p> <p>H335 Može nadražiti dišni sustav.</p> <p>H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.</p> <p>H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.</p> <p>H371 Može uzrokovati oštećenje organa.</p> <p>H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.</p> <p>H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.</p> <p>H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</p>
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Ove informacije bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima i odnose se na proizvod koji se isporučuje. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju sigurnosne zahtjeve i ne potvrđuju svojstva proizvoda.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 22 od 22

Trgovačko ime:	CYMINA ULTRA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2020.	Izdanje broj:	1

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

-