

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 1 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	UNICUM
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
	UFI broj:	-
	Oblik:	Pasta
1.2.	Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Hibridno ljepilo i brtvilo.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Ovaj se proizvod ne preporučuje za bilo koju drugu upotrebu osim one navedene na naljepnici.
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Como Tempera d.o.o. 
	Adresa:	Spinčići 160, 51215 Kastav, Hrvatska
	Telefon:	+385(0)51.273.864; +385(0)51.273.865
	Faks:	-
	e-mail odgovorne osobe:	comotempera@comotempera.hr
	Nacionalni kontakt:	-
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*:

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 2 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

	Nije klasificiran kao opasan	-
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 označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	UNICUM
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami:	-
	Oznaka opasnosti:	-
	Oznake upozorenja:	-
	Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P261 Izbjegavati udisanje pare. P262 Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. P280 Nositi zaštitne rukavice. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/regionalnom/lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom - predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.
	Dodatni podaci o opasnostima:	EUH208 Sadrži trimetoksivinilsilan. Može izazvati alergijsku reakciju.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Tijekom umrežavanja, proizvod oslobađa metanol (CAS67-56-1) (<330 ppm). Svojstva endokrine disrupcije Ljudsko zdravlje/ okoliš: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije u skladu s člankom 57(f) REACH-a ili Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbe Komisije (EU) 2018/605 u koncentracijama od 0.1% ili više.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
2768-02-7/ 220-449-8/ 014-049-00-0	01-21195 13215-52-XXXX	1,5 - <2 %	Trimetoksivinilsilan	Ak. toks. 4, H332 Zap.tek.3, H226 Derm.senz.1B, H317
Polimer.				

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 3 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju sumnje ili zdravstvenih tegoba potražiti pomoć liječnika.
	Nakon udisanja:	Izvesti osobu na čisti prostor i svjež zrak. U slučaju zadržavanja simptoma potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Isprati zahvaćeno područje tijela tekućom, mlakom vodom, nasapunati blagim sapunom i nastaviti ispiranje 5-10 min. Isprati sve dijelove tijela za koje postoji sumnja da su bili u dodiru s proizvodom. U slučaju simptoma potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, zaštititi neozlijeđeno oko, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 15 minuta. Ukoliko osoba nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. Nee trljati oko. U slučaju simptoma potražiti savjet liječnika.
	Nakon gutanja:	Odmah potražiti pomoć liječnika. Pokazati STL. Dati osobi da ispere usta vodom i ispljune. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Osobna zaštitna oprema.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Ne očekuju se simptomi pri propisanoj uporabi.
	Nakon dodira s kožom:	Može izazvati alergijsku reakciju kod osjetljivih osoba.
	Nakon dodira s očima:	Ne očekuju se simptomi pri propisanoj uporabi. Moguć nadražaj u slučaju izravnog dodira.
	Nakon gutanja:	Ne očekuju se simptomi pri propisanoj uporabi. U slučaju gutanja većih količina moguća mučnina, povraćanje.
4.3.	Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	-	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Proizvod nije zapaljiv u normalnim uvjetima skladištenja, rukovanja i upotrebe. U slučaju požara nastalog zbog nepravilnog rukovanja po mogućnosti koristiti višenamjenski ABC prah.
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Otrovni plinovi/pare (ugljičkov dioksid (CO ₂), ugljikov monoksid i drugi organski spojevi). Ne udisati produkte gorenja.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 4 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

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. Spriječiti da prolijevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotoke ograđivanjem adsorpcijskim materijalom i prekrivanjem odvoda. Uklonite sve izvore paljenja. Zatvorene spremnike ukloniti iz zone gorenja i hladiti vodenom maglom.

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						
	<table><tr><td>Zaštitna oprema:</td><td>Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta. Ne udisati pare. Spriječiti dodir s kožom i očima.</td></tr><tr><td>Postupci sprječavanja nesreće:</td><td>Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Spriječiti nakupljanje para. Ukloniti sve izvore paljenja. Uklonite elektrostatski naboj međusobnim povezivanjem svih vodljivih površina na kojima se može stvoriti statički elektricitet i uzemljenjem uređaja.</td></tr><tr><td>Postupci u slučaju nesreće:</td><td>U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.</td></tr></table>	Zaštitna oprema:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta. Ne udisati pare. Spriječiti dodir s kožom i očima.	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Spriječiti nakupljanje para. Ukloniti sve izvore paljenja. Uklonite elektrostatski naboj međusobnim povezivanjem svih vodljivih površina na kojima se može stvoriti statički elektricitet i uzemljenjem uređaja.	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.
Zaštitna oprema:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta. Ne udisati pare. Spriječiti dodir s kožom i očima.						
Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Spriječiti nakupljanje para. Ukloniti sve izvore paljenja. Uklonite elektrostatski naboj međusobnim povezivanjem svih vodljivih površina na kojima se može stvoriti statički elektricitet i uzemljenjem uređaja.						
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.	<table><tr><td>Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:</td><td>Nezapaljivo sredstvo za adsorpciju (pijesak, dijatomejska zemlja, zemlja, univerzalno vezivo). Ne koristiti piljevinu ili drugi zapaljivi materijal</td></tr></table>	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Nezapaljivo sredstvo za adsorpciju (pijesak, dijatomejska zemlja, zemlja, univerzalno vezivo). Ne koristiti piljevinu ili drugi zapaljivi materijal				
Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Nezapaljivo sredstvo za adsorpciju (pijesak, dijatomejska zemlja, zemlja, univerzalno vezivo). Ne koristiti piljevinu ili drugi zapaljivi materijal						

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 5 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

6.3.2.	Za čišćenje:	Obući zaštitnu opremu, spriječiti daljnje prolijevanje ako je to moguće sigurno učiniti. Proliveno posuti nezapaljivim sredstvom za adsorpciju (pijesak, diatomejska zemlja, zemlja, univerzalno vezivo), pokupiti mehanički i odložiti u odgovarajući spremnik koje se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.
6.3.3.	Ostale informacije:	-
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	
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Koristiti samo u dobro prozračanim prostorima. Ukloniti sve izvore topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti. Preporučuje se polako izlijevanje kako bi se izbjeglo stvaranje elektrostatskog naboja koji bi mogao djelovati na zapaljive proizvode. Uklonite elektrostatski naboj međusobnim povezivanjem svih vodljivih površina na kojima se može stvoriti statički elektricitet i uzemljenjem uređaja.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Aдекватно 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	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 6 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

	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 i dobro ventiliranom prostoru, zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, izvora topline, paljenja, iskrenja. Spriječiti nakupljanje stajalog elektriciteta. Minimalna temperatura: + 5°C, maksimalna temperatura: +25°C.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača. Otvorene spremnike nakon uporabe treba pažljivo nanovo zapečatiti i držati u uspravnom položaju. Ne držati u neoznačenim spremnicima.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju. Držati dalje od zapaljivih tvari, kiselina, lužina, oksidansa. Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje.
	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				
Metanol	67-56-1	200/-	260/-	metanol	mokraća	na kraju radne smjene	7,0 mg/g kreatinina* (24,7 mmol/mol kreatinina*)
*Pravna osnova: Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima							

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 7 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj: 1

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

DNEL

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno , Trimetoksivinilsilan	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,69 mg/kg
Inhalacijski, Trimetoksivinilsilan	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	4,9 mg/m ³

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno, Trimetoksivinilsilan	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,3 mg/kg
Dermalno , Trimetoksivinilsilan	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	0,3 mg/kg
Inhalacijski, Trimetoksivinilsilan	Nema podataka	93,4 mg/m ³	Nema podataka	1,04 mg/m ³

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Trimetoksivinilsilan	
Slatka voda	0,34 mg/l
Slatkovodni sedimenti	1,24 mg/kg
Morska voda	0,034 mg/l
Morski sedimenti	0,12 mg/kg
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	110 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	0,052 mg/kg
Zrak	Nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 8 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

Povremeno otpuštanje, voda	3,4 mg/l
----------------------------	----------

8.2.	Nadzor nad izloženosti
------	------------------------

8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji
--------	----------------------------------

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spriječiti dodir s kožom i očima. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke, podlaktice i lice. Ne udisati pare/magle/aerosol.
---	---

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.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema
--------	---

8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Pri propisanoj uporabi nije potrebno.
----------	-----------------------	---------------------------------------

8.2.2.2.	Zaštita kože:
----------	---------------

Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374) od nitrilne gume.
---------------	--

Zaštita tijela:	Pri propisanoj uporabi nije potrebno.
-----------------	---------------------------------------

8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. Pri propisanoj uporabi nije potrebno. U slučaju nedovoljne ventilacije i/ili prekoračenja GVI nositi zaštitnu masku (HRN EN 136) ili polumasku (HRN EN 140) s filtrom „AX“ (HRN EN 14387).
----------	-------------------------	---

8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema podataka
----------	---------------------	---------------

8.2.3.	Nadzor nad izloženosti 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:	-
---	---

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA
--

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima
------	--

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 9 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj: 1

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Tiksotropna pasta, gusta	Nema podataka
Boja:	Prozirna	Nema podataka
Miris (prag mirisa):	Bez mirisa	Nema podataka
pH:	Nije primjenjivo (polimer)	Nema podataka
Vrelište (°C):	Nema podataka	Nema podataka
Talište/ledište (°C):	Nema podataka	Nema podataka
Plamište (°C):	Nezapaljivo (+60 °C)	Nema podataka
Temperatura paljenja:	Nema podataka	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 pri 20°C:	1,50	Nema podataka
Gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Relativna gustoća para:	Nema podataka	Nema podataka
Topljivost/mješljivost u vodi:	Nema podataka	Nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nije primjenjivo	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	>+350°C	Nema podataka
Temperatura raspadanja (°C):	Nije primjenjivo	Nema podataka
Viskoznost, kinematička pri 20°C:	>20,5 mm²/s	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
Svojstva čestica:	Nije primjenjivo, proizvod nije krutina	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 10 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

U skladu s Direktivom 2010/75/EU, ovaj proizvod ima sljedeće karakteristike:
HOS (isporučeno): 2,58 % težinski.
Prosječni broj ugljika: 5,3
Prosječna molekularna masa: 157,46 g/mol

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:	Pridržavati se propisanih uvjeta skladištenja. Držati dalje od izvora topline, sunčevog svjetla, paljenja, iskrenja. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Držati dalje od zapaljivih tvari, kiselina, lužina, oksidansa.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Ovisno o uvjetima raspadanja, mogu se osloboditi složene smjese kemikalija: ugljikov dioksid (CO ₂), ugljikov monoksid i drugi organski spojevi.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008 <i>Nema dostupnih eksperimentalnih podataka o toksikološkim svojstvima samog proizvoda.</i>				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Trimetoksivinilsilan					
Gutanje	Nema podataka	štakor	LD50: 7236 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	zec	LD50: 3880 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	štakor	LD50: 11 mg/l	4 h	Nema podataka
Proizvod					
Gutanje	Izračun	Nema podataka	ATE _{smjese} > 2000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Izračun	Nema podataka	ATE _{smjese} > 2000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Izračun	Nema podataka	ATE _{smjese} > 634,15 mg/kg	4 h	Nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 11 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni					
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): nije klasificiran					
	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
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni					
	Opasnost od aspiracije:		Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni		
Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje/ nagrizanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni
Nadraživanje/ teška ozljeda oka:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	Nema podataka				
Udisanje:	Nema podataka				
Sadrži trimetoksivinilsilan. Može izazvati alergijsku reakciju.					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike					
Gutanje:	-				
Dodir s kožom:	-				
Udisanje:	-				
Dodir s očima:	-				
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)					

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 12 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	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
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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 13 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni			
	CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)		
	Karcinogenost:	Nema podataka	
	Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka	
	Genotoksičnost:	Nema podataka	
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka	
	Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka	
	Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka	
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni	
11.2.	Informacije o drugim opasnostima		
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:		
	Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži tvari navedene na glavnim europskim popisima potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora s učincima na ljudsko zdravlje koji se procjenjuju		
11.2.2.	Ostale informacije:		
	Nema podataka		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Vodena buha)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 14 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1	

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
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni

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					
% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda	Evaluacija		Napomena
51% Konc.104 mg/l	28 d		Nema podataka	Nema podataka		Trimetoksivinilsilan
Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka

12.3.	Bioakumulacijski potencijal					
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)					
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 15 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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
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

Klasa: 351-01/26-11/1

Ur.broj: 117-11-110-26-1147

10.3.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 16 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

Tlo-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.5.	Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB				
	Proizvod ne zadovoljava PBT/vPvB kriterije.				
12.6.	Svojstva endokrine disrupcije				
	Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži tvari navedene na glavnim europskim popisima potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora s utjecajima na okoliš koji se procjenjuju.				
12.7.	Ostali štetni učinci				
	Sprječiti dospijevanje u okoliš, podzemne vode, vodotoke ili kanalizaciju.				
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.				
13.1.2.	Ključni broj otpada:				
	08 04 10* otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja nisu navedena pod 08 04 09				
13.1.3.	Načini obrade otpada:				
	Nema podataka				
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:				
	Zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotoke.				
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:				
	Nema podataka				
13.1.6.	Relevantni propisi:				
	Regulativa o gospodarenju otpadom				

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 17 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 18 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	-

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: -
	Ograničenja: Tvaari kandidati za autorizaciju prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH): Nije primjenjivo Tvari uključene u Prilog XIV REACH-a (Popis autorizacija) i datum isteka: Nije primjenjivo Ograničenja stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari i smjesa (Prilog XVII, REACH): Nije primjenjivo.
	Ostale EU uredbe: Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH). Uredba (EZ) br. 1005/2009, o tvarima koje oštećuju ozonski omotač: Nije primjenjivo Aktivne tvari koje nisu uključene u Prilog I (Uredba (EU) br. 528/2012): Nije relevantno UREDBA (EU) br. 649/2012, o izvozu i uvozu opasnih kemikalija: Nije relevantno
	Podaci (direktiva 2010/75/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): HOS (isporučeno): 2,58 % težinski. Prosječni broj ugljika: 5,3 Prosječna molekularna masa: 157,46 g/mol
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama NN18/13, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o gospodarenju otpadom.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Procjena kemijske sigurnosti pripremljena je za smjesu i određene tvari koje sadrži. Scenariji izloženosti za: "Trimetoksivinilsilan" su u prilogu.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 19 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	-
16.2.	Skraćenice:	IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods; Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari IATA:International Air Transport Association; Međunarodno udruženje za zračni transport ICAO:International Civil Aviation Organization; Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; Globalni harmonizacijski sustav za razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje kemikalija LC50:Lethal concentration,50 percent; Letalna koncentracija, 50 posto LD50:Lethal Dose,50 percent; Letalna doza, 50 posto Zap. tek. – zapaljive tekućine Ak. toks. – akutna toksičnost Derm. Senz. – izazivanje preosjetljivosti kože
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za UNICUM od 22.05.20245., verzija 4.3, Uredba (EZ) br.1272/2008
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
Razvrstavanje prema CLP		Postupak razvrstavanja
Nije klasificiran kao opasan		Prema originalu proizvođača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	- H226 Zapaljiva tekućina i para. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H332 Štetno ako se udiše.
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
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 20 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 21 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

Trimetoksivinilsilan

ES6 Upotreba kitova; krajnji korisnik

1. Opisi procesa i aktivnosti obuhvaćenih ovim opisom

Scenarij u biti obuhvaća sljedeće aktivnosti: Nanošenje injekcijom.

Relevantni deskriptori upotrebe za ovaj scenarij:

SU 21: Potrošačke upotrebe: Kućanstva (= opća populacija = potrošači)

ERC8c: Široko disperzivna unutarnja upotreba koja rezultira uključivanjem u matricu ili nanošenjem na nju; ERC8f: Široko disperzivna vanjska upotreba koja rezultira uključivanjem u matricu ili nanošenjem na nju

PROC10: Nanošenje valjcima ili četkama; PROC19: Ručno miješanje s izravnim kontaktom, korištenjem samo osobne zaštitne opreme

PC1: Ljepila, brtvila

Koncentracija tvari u pripravku/smjesi ili proizvodu:

Scenarij izloženosti temelji se na sljedećim sastojcima:

trimetoksivinilsilan

Relevantne koncentracije tvari navedene su u doprinosnim scenarijima. Osim ako nije drugačije navedeno, vrijednosti navedene u scenariju izloženosti odnose se na sastojke navedene tamo, a ne na cijelu smjesu.

2. Scenariji izloženosti

2.1 Scenarij izloženosti okoliša:

ERC8c; ERC8f

Korištene količine:

Promatranje izloženosti okoliša nije relevantno.

Uvjeti i mjere vezane uz vanjsku obradu otpada za odlaganje:

Prazne patrone pravilno zbrinite.

2.2. Scenarij za kontrolu izloženosti potrošača:

PROC10; PROC19

Koncentracija tvari u pripravku/smjesi ili proizvodu:

≤2,5% trimetoksivinilsilana

Fizičko stanje tijekom primjene:

pasta

Korištene količine:

po primjeni : 75 g (Podaci se odnose na smjesu, a ne na pojedinačnu tvar.)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 22 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 23 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

Trajanje i učestalost korištenja:

Učestalost korištenja: 3 puta godišnje

Trajanje korištenja: 30 minuta

Trajanje izloženosti: 45 minuta

Ljudski čimbenici koji nisu pod utjecajem upravljanja rizikom:

Brzina udisanja: 26 m³/dan

Razina udisanja za laganu tjelovježbu

Brzina prijenosa mase: 3090 m/min

3. Procjena izloženosti i korištene metode

DNEL i PNEC vrijednosti za relevantne sastojke navedene su u 8. poglavlju glavnog dijela ovog dokumenta.

Niske numeričke vrijednosti u scenariju mogu se zaokružiti iz tehničkih razloga.

Osim ako nije drugačije naznačeno u scenariju, korišteni su pojedinačni standardni parametri za metode i uvjete.

Za svaku vrstu izloženosti obično treba navesti kritičnu vrijednost, bez razlikovanja, na primjer, između kratkotrajne i dugotrajne izloženosti.

Za potpunu procjenu izloženosti, vrijednosti za različite putove i aktivnosti izloženosti treba zbrojiti.

RCR = Omjer karakterizacije rizika

Vrsta izloženosti	Specifični uvjeti	Razina izloženosti	RCR	Metoda
Dermalna, kratkotrajna izloženost	Informativni list o proizvodima za samostalnu izradu (brtvila; brtvila za spojeve)	0,577 mg/kg/dan	0,021	ConsExpo 4.1
Dermalna, dugotrajna izloženost	Informativni list o proizvodima za samostalnu izradu (brtvila; brtvila za spojeve)	0,00474 mg/kg/dan	0,016	ConsExpo 4.1
Udisanje, kratkotrajna izloženost	Informativni list o proizvodima za samostalnu izradu (brtvila; brtvila za spojeve)	2,4 mg/m ³	0,026	ConsExpo 4.1
Udisanje, dugotrajna izloženost	Informativni list o proizvodima za samostalnu izradu (brtvila; brtvila za spojeve)	0,0197 mg/m ³	0,019	ConsExpo 4.1

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 24 od 24

Trgovačko ime:	UNICUM				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	12.02.2026.	Izdanje broj:	1

4. Vodič za evaluaciju daljnjih korisnika

Neki podaci su nepoznati.