

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

Stranica 1 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.				
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024.	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: 893 103A
	UFI broj: FP50-C0E4-U007-A73T
	Oblik: Pasta
1.2.	Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Pasta za mlaznice.
	Namjene koje se ne preporučuju: Za sve ostale namjene koje nisu prethodno navedene.
	Razlog za nekorisćenje: Nema podataka.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Würth-Hrvatska d.o.o.
	Adresa: Lužec 1, 49214, Veliko Trgovišće
	Telefon: 049/638-300
	Faks:
	e-mail odgovorne osobe: wuerth@wuerth.com.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: -

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*:
	Nije klasificiran kao opasan -
2.1.2.	Dodatne obavijesti

HZTA klasa:

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

Stranica 2 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.				
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024.	Izdanje broj:	1

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:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.
Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	-
Oznaka opasnosti:	-
Oznake upozorenja:	-
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. 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:	-

2.3. Ostale opasnosti

Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB tvari u postotku \geq od 0,1%. Proizvod ne sadrži tvari sa svojstvima endokrine disrupcije u koncentraciji \geq 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)
-	-	-	-	-

Proizvod ne sadrži tvari klasificirane kao opasne za ljudsko zdravlje ili okoliš u skladu s odredbama Uredbe (EZ) 1272/2008 (CLP) (i kasnijim izmjenama i dopunama) u količinama koje zahtijevaju navođenje

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći	
Opće napomene:	-

HZTA klasa:

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

Stranica 3 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.				
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024.	Izdanje broj:	1

	Nakon udisanja:	Izvesti osobu na čist prostor i svjež zrak. U slučaju simptoma potražiti pomoć liječnika. Ako osoba prestane disati primijeniti umjetno disanje i odmah potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Isprati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom. U slučaju pojave simptoma, potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom 5-10 minuta. Ukoliko unesrećeni nosi kontaktne leće, ukloniti ih ako je to lako izvedivo i nastaviti ispiranje. U slučaju pojave simptoma, potražiti liječničku pomoć.
	Nakon gutanja:	Potražiti pomoć liječnika. NE izazivati povraćanje, osim ako je tako odredio liječnik. Ako je osoba pri svijesti dati 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 pri propisanoj uporabi.
	Nakon dodira s kožom:	Ne očekuju se simptomi pri propisanoj uporabi.
	Nakon dodira s očima:	Ne očekuju se simptomi pri propisanoj uporabi.
	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:	Voda, ugljikov dioksid.
	Neprikladna sredstva:	-
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Gusti dim. Ne udisati plinove nastale požarom/eksplozijom.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	

HZTA klasa:

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

Stranica 4 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.				
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024.	Izdanje broj:	1

<p>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.</p> <p>Standardni postupak za kemijske požare. Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu. Spriječiti da prolijevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotokove ograđivanjem adsorbirajućim materijalom i prekrivanjem odvoda. S ostacima požara i vodom koja se koristila za gašenje požara, rukovati i odlagati u skladu propisima.</p>
--

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8 ovog dokumenta. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/ plinove.
	Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati dobru ventilaciju. U slučaju prolijevanja opasnost od skliskih površina.
	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 odjeljka 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 omeđivanje: Nezapaljivi adsorpcijski materijal (zemlja, pijesak, dijatomejska zemlja)
6.3.2.	Za čišćenje: Proliveni materijal posuti nezapaljivim adsorpcijskim sredstvom (zemlja, pijesak, dijatomejska zemlja), pokupiti mehanički i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Oprati s puno vode ili biorazgradivog deterdženta. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.
6.3.3.	Ostali podaci: -
6.4.	Uputa na druge odjeljke

HZTA klasa:

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

Stranica 5 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.				
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024.	Izdanje broj:	1

Pogledati odjeljak 7 za informacije o sigurnosnom rukovanju.
Pogledati odjeljak 8 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi.
Pogledati odjeljak 13 za informacije o zbrinjavanju.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobru ventilaciju. Ukloniti sve izvore paljenja/topline/iskrenja. Ne pušiti.
Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni u uspravnom položaju.
Mjere zaštite okoliša:	Držati spremnike čvrsto zatvorene u uspravnom položaju kada se proizvod ne koristi. Spriječiti dospjeće proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
Ostale mjere:	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.	
Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, izvora topline. Čuvati i transportirati na sobnoj temperaturi na min. + 5°C i maks. 35 °C. Ne skladištiti na temperaturama <0 °C. Izbjegavajte pregrijavanje i temperature > 50 °C. Držati dalje od oksidirajućih sredstava.
Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju.
Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe

HZTA klasa:

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

Stranica 6 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.				
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024.	Izdanje broj:	1

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	
-	-	-	-	-

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

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

DNEL

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

PNEC

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	-
Slatkovodni sedimenti	-

HZTA klasa:

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

Stranica 7 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.				
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024.	Izdanje broj:	1

Morska voda	-
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac, oralno, sekundarno trovanje	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-
Povremena uporaba/ispuštanja:	-
8.2. Nadzor nad izloženošću	
8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor	
Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Osigurati dobru ventilaciju. Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Opća industrijska higijenska praksa. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Ne udisati pare/ plinove. Spriječiti dodir s kožom i očima. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
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:	U slučaju prskanja zaštitne naočale s bočnom zaštitom (HRN EN ISO 16321-3:2022).
8.2.2.2. Zaštita kože	
Zaštita ruku:	Pri propisanoj uporabi nije potrebno. Za dugotrajnu uporabu ili preosjetljivost preporuča se nositi zaštitne rukavice (HRN EN ISO 374) otporne na kemijske proizvode (PVC, PE, neopren, nitril, viton, ne prirodna guma). Preporučuju se rukavice sa zaštitnim faktorom 6: vrijeme proboja > 480 min, min debljina 0,3 mm. Promijenite rukavice ako postoje znakovi istrošenosti, pukotina ili unutarnje kontaminacije.
Zaštita tijela:	Zaštitna radna odjeća (HRN EN ISO 13688). U slučaju duljeg kontakta koristiti nepropusnu zaštitnu odjeću za ovaj materijal: pregaču ili puni kombinezon.

HZTA klasa:

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

Stranica 8 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.				
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024.	Izdanje broj:	1

8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. Pri propisanoj uporabi i adekvatnoj ventilaciji nije potrebno. U slučaju nedovoljne ventilacije i/ili nastajanja para/magle nositi polumasku (HRN EN 140) s filtrom „P2“ (HRN EN 143).
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Ne izljevati u površinske vode ili u kanalizaciju. Spriječiti daljnje curenje ili prolijevanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način. Ako proizvod kontaminira rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe na tel. 112.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Pasta	Nema podataka
	Boja:	Crvena, prozirna	Nema podataka
	Miris (prag mirisa):	Bez mirisa	Nema podataka
	pH:	7	Nema podataka
	Talište:	Nema podataka	Nema podataka
	Vrelište:	Nema podataka	Nema podataka
	Plamište:	> 60 °C	Nema podataka
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura paljenja:	Nema podataka	Nema podataka

HZTA klasa:

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

Stranica 9 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.				
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024.	Izdanje broj:	1

Gornja granica/ donja granica eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka
Tlak pare:	Nema podataka	Nema podataka
Gustoća pare:	Nema podataka	Nema podataka
Gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Relativna gustoća:	0,9 pri 25 °C	Nema podataka
Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Relativna gustoća pare:	Nema podataka	Nema podataka
Topljivost/mješljivost u vodi:	Nije topljivo	Nema podataka
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura raspadanja:	Nema podataka	Nema podataka
Viskoznost, dinamička:	Nema podataka	Nema podataka
Viskoznost, kinematička:	Nema podataka	Nema podataka
Samozapaljivost:	Nema podataka	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Nije eksplozivno	Nema podataka
Oksidativnost:	Nije oksidirajuće	Nema podataka
Svojstva čestica:	Nema podataka	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije	
	-	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nema opasnih reakcija.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Izbjegavajte izlaganje sunčevoj svjetlosti. Izbjegavajte pregrijavanje i temperature > 50 °C.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Držati dalje od oksidirajućih sredstava.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	U slučaju požara štetni plinovi.

HZTA klasa:

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

Stranica 10 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.				
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024.	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008					
Akutna toksičnost: proizvod nije klasificiran na temelju dostupnih podataka					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje	-	-	-	-	-
Dodir s kožom	-	-	-	-	-
Udisanje	-	-	-	-	-
Nije klasificirano (nema značajne komponente)					
Toksičnost za ciljani organ - jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		-	-	
Dodir s kožom:	-		-	-	
Udisanje:	-		-	-	
Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti					
Opasnost od aspiracije:		Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti			
Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje/ nagrizanje kože:	-	-	-	-	-
Nadraživanje/teška ozljeda očiju:	-	-	-	-	-
Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti					
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	-				
Udisanje:	-				
Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti					

HZTA klasa:

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

Stranica 11 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.				
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024.	Izdanje broj:	1

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike	
Gutanje:	-
Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-
Dodir s očima:	-

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

Toksičnost za ciljani organ - ponavljano izlaganje (TCOP):			
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	-	-

HZTA klasa:

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

Stranica 12 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.			
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024.	Izdanje broj: 1

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

Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti	
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Nema podataka
Mutagenost in-vitro:	Nema podataka
Genotoksičnost in-vitro:	Nema podataka
Genotoksičnost in-vivo:	Nema podataka
Mutagenost in-vivo:	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti
11.2.	Informacije o drugim opasnostima

HZTA klasa:

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

Stranica 13 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.				
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024.	Izdanje broj:	1

11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:
	Proizvod ne sadrži tvari sa svojstvima endokrine disrupcije u koncentraciji $\geq 0,1\%$.
11.2.2.	Ostale informacije:
	Prema trenutno dostupnim podacima, ovaj proizvod još nije uzrokovao štetno djelovanje na zdravlje. U svakom slučaju, s njim se mora postupati u skladu s dobrom industrijskom praksom.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1. Toksičnost						
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	-	-	-	-	-	-
Alge	-	-	-	-	-	-
Ostali organizmi:	-	-	-	-	-	-
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	-	-	-	-	-	-
Alge	-	-	-	-	-	-
12.2. Postojanost i razgradivost						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	Nema podataka	-	-	-		
Slatka voda	Nema podataka	-	-	-		
Zrak	Nema podataka	-	-	-		

HZTA klasa:

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

Stranica 14 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.			
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024.	Izdanje broj: 1

Tlo	Nema podataka	-	-	-
-----	---------------	---	---	---

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	-

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

-

Površinska napetost:

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

Stranica 15 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.				
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024.	Izdanje broj:	1

	Vrijedno st	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Ne sadrži PBT/vPvB Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB tvari u postotku $\geq 0,1\%$.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži tvari sa svojstvima endokrine disrupcije u koncentraciji $\geq 0,1\%$. $\geq 0,1\%$ procijenjeno u skladu s REACH Prilogom XIII.

12.7. Ostali štetni učinci

Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

S otpadom postupati u skladu s važećom regulativom u vezi gospodarenja otpadom. Ključni broj otpada trebao bi odrediti korisnik prema upotrebi proizvoda.

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

13.1.2. Ključni broj otpada:

HZTA klasa:

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

Stranica 16 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.				
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024.	Izdanje broj:	1

	Nema podataka
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne izljevati u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	-
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Regulativa o gospodarenju otpadom

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Nije klasificiran kao opasan za transport.
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 klasificiran kao opasan za transport.
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-

HZTA klasa:

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

Stranica 17 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.		
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024. Izdanje broj: 1

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	Nije klasificiran kao opasan za transport.
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 klasificiran kao opasan za transport.
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 klasificiran kao opasan za transport.
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:	-

HZTA klasa:

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

Stranica 18 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.				
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024.	Izdanje broj:	1

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: Ograničenja koja se odnose na proizvod ili sadržane tvari u skladu s Dodatkom XVII Uredbe EZ-a 1907/2006: nema Tvari na popisu kandidata (čl. 59 REACH): Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži SVHC tvari u postotku \geq od 0,1%. Tvari koje podliježu autorizaciji (Prilog XIV REACH): nema
	Ostale EU uredbe: Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH). Uredba (EU) 2019/1148 - o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva: nije primjenjivo Tvari koje podliježu izvješćivanju o izvozu u skladu s Uredbom (EU) 649/2012: nema Tvari koje podliježu Rotterdamskoj konvenciji: nema Tvari koje podliježu Stockholmskoj konvenciji: nema
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): -
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama NN18/13, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o gospodarenju otpadom.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Nije provedeno

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: -

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

Stranica 19 od 19

Trgovačko ime:	PASTA ZA MLAZNICE-PROTIV PRSKANJA-375ML.				
Šifra proizvoda:	893 103A	Datum izdanja:	13.03.2024.	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 smjesu WELDING PASTE, 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	-
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	-
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-
16.7.	Daljnje obavijesti:	-
PRILOG:SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI		
-		