

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

Stranica 1 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj:	2
		Datum revizije:	13.11.2023.		


<b>ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU</b>	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: <b>Multifoam Plus</b>
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
	UFI broj: -
	Oblik: Aerosol
1.2.	Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Sredstvo prikladno za čišćenje SU21 Uporaba potrošača: Privatna kućanstva / javnost / potrošači SU22 Profesionalna uporaba: Javna domena (administracija, obrazovanje, zabava, usluge, obrtnici) Kategorija okoliša> ERC8a Široka uporaba kao ne-reaktivna pomoć pri obradi (bez uključivanja ili na jedan proizvod, zatvorena uporaba) ERC8b Široka uporaba kao reaktivna pomoć pri obradi (nije uključena u ili na proizvod, zatvorena uporaba)
	Namjene koje se ne preporučuju: Za sve ostale namjene koje nisu ovdje navedene.
	Razlog za nekorištenje: Nema podataka.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: KOD PLUS d.o.o.
	Adresa: Alberta Štrige 9 48260 KRIŽEVCI
	Telefon: +385 (0) 48 625 922
	Faks: Nema podataka
	e-mail odgovorne osobe: info@tech-plus.hr
	Nacionalni kontakt: Nema podataka
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
	Ostali podaci: -

KLASA: 351-01/23-10/2  
UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 2 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	13.11.2023.	

<b>ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI</b>					
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese				
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:</th> <th>Oznaka upozorenja*:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aerosol 1 Nadraž. oka 2</td> <td>H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.</td> </tr> </tbody> </table>	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:	Aerosol 1 Nadraž. oka 2	H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:				
Aerosol 1 Nadraž. oka 2	H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.				
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: <b>Multifoam Plus</b>				
	Identifikacijski broj: -				
	Broj autorizacije: -				
Piktogrami:					
Oznaka opasnosti:	OPASNOST				
Oznake upozorenja:	H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.				

KLASA: 351-01/23-10/2  
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
 DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 3 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	13.11.2023.	

Oznake obavijesti:	<p>P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu</p> <p>P102 Čuvati izvan dohvata djece.</p> <p>P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.</p> <p>P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.</p> <p>P251 Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe.</p> <p>P261 Izbjegavati udisanje aerosola.</p> <p>P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.</p> <p>P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/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>P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.</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:	Bez dostatnog provjetravanja moguć je nastanak eksplozivnih smjesa para sa zrakom.
2.3.	Ostale opasnosti
Rezultati PBT- i vPvB procjene: nije primjenjivo	

**ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA**

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
67-63-0/ 200-661-7/ 603-117-00-0	01- 2119457558- 25-xxxx	10-<20%	Propan-2-ol	Zap. tek. 2, H225 Nadraž. oka 2, H319 TCOJ 3, H336
74-98-6/ 200-827-9/ 601-003-00-5	01- 2119486944- 21-xxxx	2,5-<5%	Propan	Zap. plin. 1A, H220 Stlač. Plin, H280
106-97-8/ 203-448-7/ 601-004-00-0	01- 2119474691- 32-xxxx	2,5-<5%	Butan (sadrži ≥ 0.1 % butadiena (203-450-8))	Zap. plin. 1A, H220 Stlač. Plin, H280

KLASA: 351-01/23-10/2  
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
 DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 4 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	13.11.2023.	

75-28-5/ 200-857-2/ 601-004-00-0	01- 2119485395- 27-xxxx	1-<2,5%	Izobutan	Zap. plin. 1A, H220 Stlač. Plin, H280
1336-21-6/ 215-647-6/ 007-001-01-2	02- 2119752451- 43-xxxx	0,1-<1%	Amonijak	Nagriz. koža 1B, H314 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Ak. toks. 4, H302 TCOJ 3., H335 Specifična granica koncentracije: TCOJ 3.; H335: C ≥ 5 %
137-16-6/ -/ -	01- 2119527780- 39-xxxx	0,1-<1%	Natrijev-N-lauroilsarkozinat	Ak. toks. 2, H330 Ozlj. oka 1, H318 Nadraž. koža 2, H315

Sastojci prema Uredbi o (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima:

alifatski ugljikovodici ≥5 - <15%

anionske površinski aktivne tvari (anionski tenzidi), alergeni – mirisi, mirisi (CITRAL, d-limonen)

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	-
	Nakon udisanja:	U slučaju udisanja, premjestiti osobu na svjež zrak, smirivati i omogućiti odmor. U slučaju simptoma odmah potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću, isprati kontaminirane dijelove tijela tekućom, mlakom vodom, nasapunati blagim sapunom i nastaviti ispiranje 5-10 minuta. U slučaju pojave simptoma potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati oko tekućom, mlakom vodom najmanje 15 minuta. Ukoliko unesrećeni nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. U slučaju zadržavanja simptoma potražiti savjet oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Odmah potražiti pomoć liječnika i pokazati STL. NE izazivati povraćanje! Temeljito isprati usta vodom i ispljunuti. Nikada ništa ne davati na usta osobi bez 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.

KLASA: 351-01/23-10/2  
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
 DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 5 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj:	2
		Datum revizije:	13.11.2023.		

	Nakon dodira s kožom:	Ne očekuju se simptomi pri propisanoj uporabi.
	Nakon dodira s očima:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	Nakon gutanja:	Gutanje većih količina može izazvati mučninu, 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:	Prah za gašenje, ugljikov dioksid, pjena. Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Štetni plinovi/pare (aldehidi). Ne udisati produkte gorenja.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	<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>Proizvod je vrlo lako zapaljiv. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.</p> <p>Opasnost od stvaranja eksplozivne smjese para proizvoda sa zrakom. Pare proizvoda su teže od zraka i mogu se taložiti po podu, opasnost od eksplozije. Moguće zapaljenje i na većim udaljenostima.</p> <p>Zatvorene spremnike ukloniti iz zone gorenja ako je to moguće učiniti bez rizika i hladiti vodenom maglicom.</p> <p>Standardni postupak za kemijske požare. Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu. Spriječiti da proljevanje 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	

KLASA: 351-01/23-10/2  
UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 6 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	13.11.2023.	

	Zaštitna oprema:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8 ovog dokumenta. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/ plinove /maglice/ aerosol.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Spriječiti stvaranje gorivih ili eksplozivnih koncentracija para u zraku i izbjegavati veću koncentraciju para od one propisane graničnim vrijednostima izloženosti. Ukloniti sve izvore topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti. Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo opremu i uređaje koji su uzemljeni. Koristiti alate i uređaje koji ne iskre. Opasnost od stvaranja eksplozivne smjese para proizvoda sa zrakom. Pare proizvoda su teže od zraka i mogu se taložiti po podu, opasnost od eksplozije.
	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 <b>112</b> .
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Nezapaljivi adsorpcijski materijal (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo kiselina ili univerzalno vezivo).
6.3.2.	Za čišćenje:	Obučiti zaštitnu opremu, zaustaviti daljnje istjecanje ako je to moguće učiniti na siguran način. Posuti nezapaljivim adsorpcijskim materijalom (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo kiselina ili univerzalno vezivo), pokupiti mehanički neiskrećim alatom i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.
6.3.3.	Ostali podaci:	Ukloniti sve izvore paljenja!
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.

KLASA: 351-01/23-10/2  
UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 7 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj:	2
		Datum revizije:	13.11.2023.		

<b>ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE</b>	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	<p>Mjere za sprječavanje požara:</p> <p>Osigurati odgovarajuću ventilaciju, naročito u zatvorenim prostorima. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Spriječiti stvaranje gorivih ili eksplozivnih koncentracija para u zraku i izbjegavati veću koncentraciju para od one propisane graničnim vrijednostima izloženosti. Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti. Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo opremu i uređaje koji su uzemljeni. Koristiti alate i uređaje koji ne iskre. Opasnost od stvaranja eksplozivne smjese para proizvoda sa zrakom. Pare proizvoda su teže od zraka i mogu se taložiti po podu, opasnost od eksplozije. Zbog visokog tlaka pare u slučaju porasta temperature postoji opasnost od pucanja spremnika. Posuda je pod tlakom: ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe. Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. Rabiti električnu/ventilacijsku/rasvjetnu/opremu koja neće izazvati eksploziju. Zapaljive pare mogu se akumulirati u prostoru glave zatvorenih sustava.</p>
	<p>Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:</p> <p>Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni u uspravnom položaju.</p>
	<p>Mjere zaštite okoliša:</p> <p>Držati spremnike čvrsto zatvorene u uspravnom položaju kada se proizvod ne koristi. Spriječiti dopijee proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.</p>
	<p>Ostale mjere:</p> <p>Osigurati stanice za ispiranje očiju i sigurnosne tuševe u neposrednoj blizini radnog mjesta. Nositi antistatičku odjeću i obuću. Spriječiti nastajanje aerosola.</p>
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu

KLASA: 351-01/23-10/2  
UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 8 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj:	2
		Datum revizije:	13.11.2023.		

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. Čuvati izvan dohvata djece.	
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. Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. Zagrijavanje uzrokuje porast tlaka s rizikom od pucanja.
Materijali za spremnike:	Držati samo u originalnoj ambalaži. Spremnik je pod tlakom: ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju i odsisavanje.
Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
<b>7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe</b>	
Preporuke:	Nema podataka.
Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

**ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA**

<b>8.1. Nadzorni parametri</b>							
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)*		Biološke granične vrijednosti			
		ppm	mg/m <sup>3</sup>				
Propan-2-ol	67-63-0	400/ 500	999/ 1250	acetone	krv	na kraju radne smjene	50 mg/L (0,86 µmol/L)
					mokraća	na kraju radne smjene	50 mg/L (0,86 µmol/L)
Butan (sadrži ≥ 0.1 % butadiena (203- 450- 8))	106-97-8	10/-	22/-	-			

KLASA: 351-01/23-10/2  
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
 DATUM: 19.12.2023.



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

Stranica 9 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>			
Šifra proizvoda: -	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj:	2
	Datum revizije:	13.11.2023.		

Amonijak, bezvodni	7664-41-7	20/50	14/36	-
--------------------	-----------	-------	-------	---

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

**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	-
Morska voda	-
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-
Povremena uporaba/ispuštanje:	-

KLASA: 351-01/23-10/2  
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
 DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 10 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	13.11.2023.	

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 /maglice/ aerosol. Sprječiti 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 stanice za ispiranje očiju i tuševe. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Rabiti električnu/ventilacijsku/rasvjetnu opremu koja neće izazvati eksploziju.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice ( HRN EN ISO 374 ) otporne na kemikalije. Prikladan materijal: nitrilna guma. Preporučljiva debljina materijala: $\geq 0,7$ mm. Vrijeme prodiranja materijala za rukavice $\geq 240$ min. Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
	Zaštita tijela:	Antistatička zaštitna radna odjeća, dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i prikladna antistatička zatvorena obuća (HRN EN 13832).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. U slučaju nedovoljne ventilacije ili prekoračenja GVI nositi polumasku (HRN EN 140)/zaštitnu masku (HRN EN 136) s filtrom „AAX-P“ (HRN EN 14387). U slučaju dugotrajnog, intenzivnog rada ili pada koncentracije kisika ispod 17 % nositi samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	

KLASA: 351-01/23-10/2  
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
 DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 11 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj:	2
		Datum revizije:	13.11.2023.		

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Ne izlijevati 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.

<b>ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA</b>			
<b>9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima</b>			
	Vrijednost	Metoda	
Agregatno stanje:	Aerosol	Nema podataka	
Boja:	Bijela	Nema podataka	
Miris (prag mirisa):	Voćni	Nema podataka	
pH:	<11,5	Nema podataka	
Talište:	Nema podataka	Nema podataka	
Vrelište:	<0 °C	Nema podataka	
Plamište:	Nije primjenjivo	Nema podataka	
Temperatura paljenja:	>200 °C	Nema podataka	
Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka	
Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	Nema podataka	
Temperatura paljenja:	Nema podataka	Nema podataka	
Gornja granica/ donja granica eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka	
Tlak pare pri 50°C:	Nema podataka	Nema podataka	
Gustoća pare:	Nema podataka	Nema podataka	
Gustoća pri 20°C:	0,92608 g/cm <sup>3</sup>	Nema podataka	
Relativna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka	
Relativna gustoća pare:	Nema podataka	Nema podataka	

KLASA: 351-01/23-10/2  
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
 DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 12 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj:	2
		Datum revizije:	13.11.2023.		

	Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
	Topljivost/mješljivost u vodi:	Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo	Nema podataka
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka
	Viskoznost, dinamička: (pri 20 °C):	Nema podataka	Nema podataka
	Samozapaljivost:	Nema podataka	Nema podataka
	Eksplzivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
	Oksidativnost:	Nema podataka	Nema podataka
	Svojstva čestica:	Nema podataka	Nema podataka
<b>9.2.</b>	<b>Ostale informacije</b>		
	Organska otapala: 22,5 % Voda: 75,7 % Sadržaj hlapljivih spojeva 208,2 g/l Koncentracija čvrstog tijela: 0,0 % Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.		

<b>ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST</b>			
10.1.	Reaktivnost:	Proizvod nije reaktivan u normalnim uvjetima.	
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima.	
10.3.	Mogućnost reakcija: opasnih	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe ne očekuju se opasne reakcije. Vrlo lako zapaljivi aerosol. Tijekom uporabe može stvoriti zapaljivu/eksplozivnu smjesu pare i zraka.	
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Čuvati odvojeno od topline/plamena/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. – Ne pušiti. Zaštititi od sunčevog svjetla. Pridržavati se propisanih uvjeta uporabe i skladištenja.	
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka	
10.6.	Opasni raspadanja: proizvodi	Aldehidi	

KLASA: 351-01/23-10/2  
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
 DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 13 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>			
Šifra proizvoda: -	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj:	2
	Datum revizije:	13.11.2023.		

<b>ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE</b>					
11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008					
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Proizvod					
Gutanje	-	-	-	-	-
Dodir s kožom	-	-	-	-	-
Udisanje	-	štakor	ATE (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti) LC50: 1.000- 5.000 mg/l	4 h	-
Propan-2-ol					
Gutanje	-	štakor	LD50: 5.045 mg/kg	-	-
Dodir s kožom	-	zec	LD50: 12.800 mg/kg	-	-
Udisanje	-	štakor	LC50: 30 mg/l	4 h	-
Propan					
Udisanje	-	štakor	LC50 >20 mg/l	4 h	-
Butan (sadrži ≥ 0.1 % butadiena (203-450-8))					
Udisanje	-	štakor	LC50: 658 mg/l	4 h	-
Izobutan (sadrži ≥ 0.1 % butadiena (203-450-8))					
Udisanje	-	štakor	LC50: 658 mg/l	4 h	-
Amonijak					
Gutanje	-	štakor	LD50 350 mg/kg	-	-
Udisanje	-	štakor	LC50: 7,6 mg/l	4 h	-
Natrij-N-lauroilsarkozinat					
Gutanje	OECD 401	štakor	LD50 >2.000 mg/kg	-	-
Udisanje	OECD 403	štakor	LC50: 1-5 mg/l	4 h	-

KLASA: 351-01/23-10/2

UR. BROJ: 117-10-100-23-5224

DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 14 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	13.11.2023.	

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):						
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena	
Gutanje:	-		-		-	
Dodir s kožom:	-		-		-	
Udisanje:	-		-		-	
Opasnost od aspiracije: Proizvod nije klasificiran na temelju dostupnih podataka.						
Nadraživanje i nagrivanje						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nadraživanje kože:	-	-	-	-	Proizvod nije klasificiran na temelju dostupnih podataka.	
Nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Proizvod: uzrokuje jako nadraživanje oka.	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	-					
Udisanje:	-					
Proizvod nije klasificiran na temelju dostupnih podataka						
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

KLASA: 351-01/23-10/2  
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
 DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 15 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	13.11.2023.	

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): proizvod nije klasificiran na temelju dostupnih podataka

	Specifični učinci	Izloženi organ	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	-	-

KLASA: 351-01/23-10/2  
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
 DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 16 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	13.11.2023.	

Kronično kožom	Nema podataka	-	-
Kronično udisanjem	Nema podataka	-	-

Proizvod nije klasificiran na temelju dostupnih podataka	
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:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

11.2.	Informacije o drugim opasnostima
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:
	· Svojstva endokrine disrupcije: Nijedan sastojak nije na popisu
11.2.2.	Ostale informacije:
	-

**ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**

12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	-	-	-	
Rakovi	-	-	-	-	-	-

KLASA: 351-01/23-10/2  
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
 DATUM: 19.12.2023.



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

Stranica 17 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>			
Šifra proizvoda: -	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj:	2
	Datum revizije:	13.11.2023.		

Alge	-	-	-	-	-	
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	

Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	-	-	-	-	-	-
Alge	-	-	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

**12.2. Postojanost i razgradivost**

Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	Nema podataka	-	-	-		
Slatka voda	Nema podataka	-	-	-		
Zrak	Nema podataka	-	-	-		
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
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

KLASA: 351-01/23-10/2  
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
 DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 18 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>			
Šifra proizvoda: -	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj:	2
	Datum revizije:	13.11.2023.		

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

**Faktor biokoncentracije (BCF)**

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

**Kronična ekotoksičnost**

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

**12.4. Pokretljivost u tlu**

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Ne miješa se s vodom

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

**Adsorpcija/desorpcija**

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

KLASA: 351-01/23-10/2  
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
 DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 19 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj:	2
		Datum revizije:	13.11.2023.		

12.5.	Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB
	Nije primjenjivo
12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
	Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima
12.7.	Ostali štetni učinci
	Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo. Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dospije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju. Otjecanje većih količina u kanalizaciju ili u vode može dovesti do povećanja pH-vrijednosti. Visoke pH-vrijednosti štete vodenim organizmima. U razrijeđenoj koncentraciji za primjenu pH vrijednost se bitno smanjuje, tako da otpadne vode koje nakon korištenja proizvoda dopiju u kanalizaciju, imaju vrlo slabo štetno djelovanje na vodu

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

13.1.	Metode obrade otpada
	S otpadom postupati u skladu s važećom regulativom u vezi gospodarenja otpadom.
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostatke od proizvoda i ambalažu predati ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom. Proizvod se ne smije odlagati s miješanim komunalnim otpadom.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Ostatke od proizvoda i ambalažu predati ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom.
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 održivom gospodarenju otpadom

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

KLASA: 351-01/23-10/2  
UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 20 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>			
Šifra proizvoda: -	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj:	2
	Datum revizije:	13.11.2023.		

Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1950
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOLI, zapaljivi
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	Ne
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	<p>Listice opasnosti: 2.1            Klasifikacijska oznaka: 5F            Šifra skladištenja            SW1 Zaštićeno od izvora topline.            SW22 Za AEROSOLE s maksimalnim kapacitetom od 1 litre: Kategorija A.            Za AEROSOLE kapaciteta iznad 1 litre: Kategorija B.            Za OTPADNE AEROSOLE: Kategorija C, dalje od stambenih prostorija.            Kod odvajanja SG69 za AEROSOLE s maksimalnim kapacitetom od 1 litre:            Odvajanje kao za klasu 9.            Skladište "odvojeno od" klase 1 osim za kategoriju 1.4.            Za AEROSOLE kapaciteta iznad 1 litre: Segregacija kao odgovarajuća podjela razreda 2. Za OTPADNE AEROSOLE: Segregacija kao za odgovarajuću potpodjelu klase 2.            Ograničene količine 1L ·            Izuzete količine (EQ) Oznaka: E0            Nije dopušteno prevoziti kao izuzetne količine            Prijevozna kategorija 2            Tunelska restriksijska oznaka D</p>
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1950
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOLI, zapaljivi
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	Ne

KLASA: 351-01/23-10/2  
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
 DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 21 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	13.11.2023.	

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	<p>Listice opasnosti: 2.1          Klasifikacijska oznaka: 5F          Šifra skladištenja          SW1 Zaštićeno od izvora topline.          SW22 Za AEROSOLE s maksimalnim kapacitetom od 1 litre: Kategorija A.          Za AEROSOLE kapaciteta iznad 1 litre: Kategorija B.          Za OTPADNE AEROSOLE: Kategorija C, dalje od stambenih prostorija.          Kod odvajanja SG69 za AEROSOLE s maksimalnim kapacitetom od 1 litre:          Odvajanje kao za klasu 9.          Skladište "odvojeno od" klase 1 osim za kategoriju 1.4.          Za AEROSOLE kapaciteta iznad 1 litre: Segregacija kao odgovarajuća podjela razreda 2. Za OTPADNE AEROSOLE: Segregacija kao za odgovarajuću potpodjelu klase 2.          Ograničene količine 1L ·          Izuzete količine (EQ) Oznaka: E0          Nije dopušteno prevoziti kao izuzetne količine          Prijevozna kategorija 2          Tunelska restrikcijska oznaka D</p>
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1950
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOLI, zapaljivi
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	Ne
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	<p>Listice opasnosti: 2.1          Ograničene količine 1L ·          Izuzete količine (EQ) Oznaka: E0          Šifra skladištenja          SW1 Zaštićeno od izvora topline.          SW22 Za AEROSOLE s maksimalnim kapacitetom od 1 litre: Kategorija A.          Za AEROSOLE kapaciteta iznad 1 litre: Kategorija B.          Za OTPADNE AEROSOLE: Kategorija C, dalje od stambenih prostorija.          Kod odvajanja SG69 za AEROSOLE s maksimalnim kapacitetom od 1 litre:          Odvajanje kao za klasu 9.          Skladište "odvojeno od" klase 1 osim za kategoriju 1.4.</p>

KLASA: 351-01/23-10/2  
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
 DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 22 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj: 2
		Datum revizije:	13.11.2023.	

	Za AEROSOLE kapaciteta iznad 1 litre: Segregacija kao odgovarajuća podjela razreda 2. Za OTPADNE AEROSOLE: Segregacija kao za odgovarajuću potpodjelu klase 2..
Prijevoz morem (IMDG)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1950
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOLI, zapaljivi
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2.1
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	Ne
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listice opasnosti: 2.1 EMS-broj: F-D,S-U Ograničene količine (LQ) 1L Izuzete količine (EQ) Kod: E0 Nije dopušteno kao izuzeta količina Šifra skladištenja SW1 Zaštićeno od izvora topline. SW22 Za AEROSOLE s maksimalnim kapacitetom od 1 litre: Kategorija A. Za AEROSOLE kapaciteta iznad 1 litre: Kategorija B. Za OTPADNE AEROSOLE: Kategorija C, dalje od stambenih prostorija. Kod odvajanja SG69 za AEROSOLE s maksimalnim kapacitetom od 1 litre: Odvajanje kao za klasu 9. Skladište "odvojeno od" klase 1 osim za kategoriju 1.4. Za AEROSOLE kapaciteta iznad 1 litre: Segregacija kao odgovarajuća podjela razreda 2. Za OTPADNE AEROSOLE: Segregacija kao za odgovarajuću potpodjelu klase 2.
14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	Nije primjenjivo
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1950
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOLI, zapaljivi
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2.1

KLASA: 351-01/23-10/2  
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
 DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 23 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj:	2
		Datum revizije:	13.11.2023.		

14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	Ne
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	<p>Listice opasnosti: 2.1          Šifra skladištenja          SW1 Zaštićeno od izvora topline.          SW22 Za AEROSOLE s maksimalnim kapacitetom od 1 litre: Kategorija A.          Za AEROSOLE kapaciteta iznad 1 litre: Kategorija B.          Za OTPADNE AEROSOLE: Kategorija C, dalje od stambenih prostorija.          Kod odvajanja SG69 za AEROSOLE s maksimalnim kapacitetom od 1 litre:          Odvajanje kao za klasu 9.          Skladište "odvojeno od" klase 1 osim za kategoriju 1.4.          Za AEROSOLE kapaciteta iznad 1 litre: Segregacija kao odgovarajuća          podjela razreda 2. Za OTPADNE AEROSOLE: Segregacija kao za          odgovarajuću potpodjelu klase 2.</p>
Dodatne informacije:	· UN "Regulacija modela": UN 1950 AEROSOLI, 2.1

**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:	Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu
	Ograničenja:	UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII. Uvjeti ograničenja: 3
	Ostale uredbe:	<p>EU</p> <p>Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH).          Informacije prema 2012/18/EU (SEVESO III): P3a ZAPALJIVI AEROSOLI          Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 150 t ·          Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 500 t          Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u          električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II. Nijedan sastojak nije na popisu ·          UREDBA (EU) 2019/1148 · Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI          EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s          člankom 5. stavkom 3.) Nijedan sastojak nije na popisu · Prilog II. -          PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI Nijedan sastojak nije          na popisu          Obratiti pozornost na ograničenje zapošljavanja mladeži. Obratiti pozornost na          ograničenje zapošljavanja trudnica i dojilja.</p>

KLASA: 351-01/23-10/2  
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
 DATUM: 19.12.2023.

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

Stranica 24 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj:	2
		Datum revizije:	13.11.2023.		

	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 održivom gospodarenju otpadom.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Nije provedeno	

<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>		
16.1.	Navođenje promjena:	Odjeljci 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16
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> <p>Zap. tek. – zapaljive tekućine</p> <p>Ak. toks. – akutna toksičnost</p> <p>Aspir. toks. – opasnost od aspiracije</p> <p>Nagriz. koža – nagrizanje kože</p> <p>Ozlj. oka – teška ozljeda oka</p> <p>Nadraž. koža – nadraživanje kože</p> <p>Derm. Senz. – izazivanje preosjetljivosti kože</p> <p>Nadraž. oka – nadražujuće za oko</p> <p>Resp. Senz. – izazivanje preosjetljivosti dišnih puteva</p> <p>TCOJ – specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje</p> <p>Karc. – karcinogenost</p> <p>Repr. – reproduktivna toksičnost</p> <p>TCOP – specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje</p> <p>Ak. toks. vod. okol. – opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost</p> <p>Kron. toks. vod. okol. – opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost</p>

KLASA: 351-01/23-10/2  
 UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
 DATUM: 19.12.2023.



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

Stranica 25 od 25

Trgovačko ime:	<b>Multifoam Plus</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	29.03.2018.	Izdanje broj:	2
		Datum revizije:	13.11.2023.		

16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za smjesu Schaumreinigerspray od 14.09.2021., Uredba (EZ) br.1272/2008.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Aerosol 1, H222, H229 Nadraž.oka 2, H319	Prema originalnom STL-u proizvođača.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H :	H220 Vrlo lako zapaljivi plin. H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. H302 Štetno ako se proguta. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H315 Nadražuje kožu. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H330 Smrtonosno ako se udiše. H335 Može nadražiti dišni sustav. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-
16.7.	Daljnje obavijesti:	-
<b>PRILOG:SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b>		
-		

KLASA: 351-01/23-10/2  
UR. BROJ: 117-10-100-23-5224  
DATUM: 19.12.2023.