

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

Stranica 1 od 14

Trgovačko ime:	GUMEX SPRAY		
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	15.12.2022. Izdanje broj: 2

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	GUMEX SPRAY
	Kemijsko ime:	--
	Kataloški broj:	--
	UFI broj:	J4H3-G01U-D00C-K6XR
	Oblik:	--
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	GUMEX SPRAY je hladno sredstvo za odstranjivanje žvakačih guma s tepiha i ostalih tekstilnih površina. Žvakaču gumu poprskati, ostaviti da djeluje i odstraniti lopaticom.
	Namjene koje se ne preporučuju:	--
	Razlog za nekorištenje:	--
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Bent Excellent d.o.o.
	Adresa:	V. Škorpika 14b, 10090 Zagreb
	Telefon:	00 385 1 34 61 111
	Faks:	00 385 1 34 61 777
	e-mail odgovorne osobe:	kemija@bent.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) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Zap. aero. 1	H222+H229
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	GUMEX SPRAY
	Identifikacijski broj:	--

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

Stranica 2 od 14

Trgovačko ime:	GUMEX SPRAY			
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	15.12.2022.	Izdanje broj: 2

Broj autorizacije:	--			
Piktogrami:				
Oznaka opasnosti:	Opasnost			
Oznake upozorenja:	H222+H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.			
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. P251 Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe. P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.			
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema			
2.3.	Ostale opasnosti			
	--			

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	01-2119474691-32	50-100	Butan	Zap.plin 1, H220 Stlač.plin, H280
74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	01-2119486944-21	25 < 50	Propan	Zap.plin 1, H220 Stlač.plin, H280
75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	01-2119485395-27	10 < 20	Izobutan	Zap.plin 1, H220 Stlač.plin, H280
Sastojci prema Uredbi (EZ) o deterdžentima br. 648/2004				
Alifatski ugljikovodici (≥ 30 %)				

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
Opće napomene:	Ako su simptomi nakon pružanja prve pomoći i dalje prisutni, zatražiti pomoć liječnika. Ništa ne davati na usta osobi u nesvjesnom stanju.

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

Stranica 3 od 14

Trgovačko ime:	GUMEX SPRAY			
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	15.12.2022.	Izdanje broj: 2

	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svježi zrak, umiriti i utopli.
	Nakon dodira s kožom:	Isprati s tekućom vodom.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od 15 minuta. U slučaju zadržavanja simptoma, nastaviti s ispiranjem.
	Nakon gutanja:	Ne poticati povraćanje. Temeljito isprati usta s vodom i popiti 1 do 2 (2,5-3 dl) čaše vode. Osobu odmah odvesti u bolnicu i pokazati naljepnicu ili ovaj spremnik.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Liječniku pokazati naljepnicu s ovog proizvoda ili Sigurnosno-tehnički list.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Aerosol može izazvati kašalj, otežano disanje i/ili gušenje, pospanost i vrtoglavicu.
	Nakon dodira s kožom:	Suhoća, crvenilo, pucanje kože, svrbež.
	Nakon dodira s očima:	Crvenilo, svrbež, suzenje, zamagljen pogled.
	Nakon gutanja:	Proizvod je aerosol, i tehnički je praktički nemoguće progutati proizvod, ali ako nekim slučajem dođe do gutanja proizvoda, može izazvati mučninu, proljev i povraćanje.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Tretirati simptomatski. Izloženu osobu treba držati pod liječničkim nadzorom barem 48 sati.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Ugljikov dioksid, vodeni sprej, prah, alkohol rezistentna pjena.
	Neprikladna sredstva:	Mlaz vode
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	U požaru mogu nastati ugljikovi oksidi.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Vatrogasci moraju nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i vatro-otpornu zaštitnu odjeću.	

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:	Navedena u pododjeljku 8.2.2.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Spriječiti dodir s kožom i očima.
	Postupci u slučaju nesreće:	Primijeniti mjere prve pomoći (pododjeljak 4.1).
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Osigurati dobro provjetravanje. Izbjegavati udisanje isparavanja.	

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

Stranica 4 od 14

Trgovačko ime:	GUMEX SPRAY			
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	15.12.2022.	Izdanje broj: 2

6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Ne ispuštati u podzemne/površinske vode, kanalizaciju i tlo.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepeljivanje:	Pijesak i zemlja
6.3.2.	Za čišćenje:	Proizvod koji se izlila posipati apsorpcijskim materijalom kao što je pijesak, zemlja, diatomejska zemlja, pokupiti i odložiti u spremnike za odlaganje opasnog otpada, koji se mogu čvrsto zatvoriti.
6.3.3.	Ostale informacije:	Ako proizvod ipak dospije u okoliš nazvati 112.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	--	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	--
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Dobro prozračivanje radnog prostora.
	Mjere zaštite okoliša:	Ne ispuštati u kanalizaciju, površinske podzemne vode i na tlo.
	Ostale mjere:	Nema
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Za vrijeme rada ne jesti, piti i pušiti. Prije odmora i nakon rada oprati ruke sa sapunom i mnogo vode. Onečišćenu odjeću odmah skinuti. Ne udisati isparenja.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti samo u originalnoj, dobro zatvorenoj ambalaži, na suhom, hladnom i dobro ventiliranom mjestu. Zaštititi od zagrijavanja i svakog izvora zapaljenja.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Dobra ventilacija skladišnog prostora.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Skladište mora imati sabirni bazen na podu za sakupljanje eventualno prolivenog proizvoda
	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

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

Stranica 5 od 14

Trgovačko ime:	GUMEX SPRAY			
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	15.12.2022.	Izdanje broj: 2

8.1.		Nadzorni parametri				
Tvar		CAS broj		Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
				ppm	mg/m ³	
Butan		106-97-8		600/750	1450/1810	--
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				Nema podataka		
Slatkovodni sedimenti				Nema podataka		
Morska voda				Nema podataka		
Morski sedimenti				Nema podataka		
Hranidbeni lanac				Nema podataka		
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda				Nema podataka		
Tlo (poljoprivredno)				Nema podataka		
Zrak				Nema podataka		
8.2.		Nadzor nad izloženosti				
8.2.1.		Odgovarajući upravljački uređaji				
		Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:		Nositi zaštitnu odjeću i obuću, zaštitne naočale i rukavice iz pododjeljka 8.2.2		

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

Stranica 6 od 14

Trgovačko ime:	GUMEX SPRAY		
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	15.12.2022. Izdanje broj: 2

	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Dobro prozračivanje radnog prostora. Slobodan i brzi pristup do svježe tekuće vode zbog obavljanja dekontaminacije.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN 374). Materijal: etil-vinil alkohol laminat (EVAL) ili butilna guma (vrijeme prodora > 480 min); nitrilna guma ili neopren (vrijeme prodora 10 < 480 min).
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Upotrijebi zaštitnu odjeću nepropusnu za ovaj materijal.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Nije potrebno
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Ne ispuštati u okoliš. Ostatke kemikalije zbrinuti kao opasan otpad.
	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:	Tekućina u aerosolnom pakovanju	-
	Boja:	Bezbojan	-
	Miris/prag mirisa:	Na ugljikovodike	-
	Talište/ledište:	Nema podataka	-
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	-42 °C	-
	Zapaljivost:	Nema podataka	-
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Donja: 1,5 % vol. Gornja: 10,9 % vol.	-

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

Stranica 7 od 14

Trgovačko ime:	GUMEX SPRAY			
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	15.12.2022.	Izdanje broj: 2

	Plamište:	-80 °C	-
	Temperatura samozapaljenja:	Nije samozapaljivo	-
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka	-
	pH:	Nema podataka	-
	Kinematička viskoznost:	Nema podataka	-
	Topljivost(i):	Topivo u vodi	-
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
	Tlak pare:	8300 hPa kod 20 °C	-
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	0,55 g/cm ³ (20°C)	-
	Relativna gustoća pare:	Nema podataka	-
	Svojstva čestica:	Nema podataka	--
9.2.	Ostale informacije		
	--		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nema podataka
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan kod pravilne uporabe i skladištenja
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema pri pravilnom korištenju
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Izbjegavati bilo koji oblik zagrijavanja i zapaljenja.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Proizvod se ne raspada kod pravilne uporabe i skladištenja.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	--	--	--	--	Nema podataka
Dodir s kožom:	--	--	--	--	Nema podataka
Udisanje:	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)	štakor	LC ₅₀ = 658 mg/L za butan	4h	--
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					

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

Stranica 8 od 14

Trgovačko ime:	GUMEX SPRAY				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	15.12.2022.	Izdanje broj:	2

	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena	
Gutanje:	--		--		--	
Dodir s kožom:	--		--		--	
Udisanje:	--		--		--	
	Opasnost od aspiracije:		--			
	Nadraživanje i nagrizanje:					
	Trajanje izlaganja		Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	--		--	Ne nadražuje	--	--
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	--		--	Ne nadražuje	--	--
	Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	--					
Udisanje:	--					
	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	--	--	--	--	--	--
Subakutno kožom	--	--	--	--	--	--
Subakutno udisanjem	--	--	--	--	--	--
Subkronično na usta	--	--	--	--	--	--
Subkronično kožom	--	--	--	--	--	--
Subkronično udisanjem	--	--	--	--	--	--

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

Stranica 9 od 14

Trgovačko ime:	GUMEX SPRAY				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	15.12.2022.	Izdanje broj:	2

Kronično na usta	--	--	--	--	--
Kronično kožom	--	--	--	--	--
Kronično udisanjem	--	--	--	--	--

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):					
--	--	--	--	--	--

	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena
Subakutno na usta	--		--		--
Subakutno kožom	--		--		--
Subakutno udisanjem	--		--		--
Subkronično na usta	--		--		--
Subkronično kožom	--		--		--
Subkronično udisanjem	--		--		--
Kronično na usta	--		--		--
Kronično kožom	--		--		--
Kronično udisanjem	--		--		--

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)					
--	--	--	--	--	--

Karcinogenost:	--
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	--
Genotoksičnost:	--
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	--
Mutageni učinak na spolne stanice:	--
Reproduktivna toksičnost:	--

Ukupna evaluacija CMR svojstava:	--
----------------------------------	----

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

11.2.	Informacije o drugim opasnostima				
-------	----------------------------------	--	--	--	--

11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:				
---------	--------------------------------	--	--	--	--

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

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

Stranica 10 od 14

Trgovačko ime:	GUMEX SPRAY				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	15.12.2022.	Izdanje broj:	2

11.2.2.	Ostale informacije:
	--

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	--	--	--	--
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	--	--	--	--
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	--	--	--	--
Ostali organizmi			--	--	--	--
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	--	--	--	--
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	--	--	--	--
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	--	--	--	--
Ostali organizmi			--	--	--	--

12.2. Postojanost i razgradivost

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

Biorazgradnja

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

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

Stranica 11 od 14

Trgovačko ime:	GUMEX SPRAY				
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	15.12.2022.	Izdanje broj:	2

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:						
	Vrijednost	°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 ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB					
Proizvod ne sadrži tvari koje podliježu procjeni PBT i vPvB.					

12.6. Svojstva endokrine disrupcije					
Nema					

12.7. Ostali štetni učinci					
----------------------------	--	--	--	--	--

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

Stranica 12 od 14

Trgovačko ime:	GUMEX SPRAY			
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	15.12.2022.	Izdanje broj: 2

		--
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE		
13.1.	Metode obrade otpada	
	Otpad predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada.	
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:	
	Za ambalažu: Termička obrada ili kondicioniranje. Ključni broj: 15 01 10* (ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima).	
13.1.2.	Ključni broj otpada:	
	20 01 29* (Deterdženti koji sadrže opasne tvari)	
13.1.3.	Načini obrade otpada:	
	Kemijsko-fizikalna ili termička obrada	
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:	
	Ne smije se izljevati u kanalizaciju.	
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:	
	--	
13.1.6.	Relevantni propisi:	
	--	
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU		
	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:	Nema podataka
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Ne
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Upozorenje: Plinovi
	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:	Nema podataka
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Ne

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

Stranica 13 od 14

Trgovačko ime:	GUMEX SPRAY			
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	15.12.2022.	Izdanje broj: 2

14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	--
Prijevoz unutarnjim plovrim 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:	Nema podataka
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Ne
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	--
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
14.4.	Skupina pakiranja:	Nema podataka
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Ne
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:	1950
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOLI (ZAPALJIVI)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2
14.4.	Skupina pakiranja:	Nema podataka
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Ne
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: Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP], Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije:
	Ograničenja:
	Ostale EU uredbe:
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):

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

Stranica 14 od 14

Trgovačko ime:	GUMEX SPRAY			
Šifra proizvoda:	--	Datum izdanja:	15.12.2022.	Izdanje broj: 2

	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama; Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima. Zakon o gospodarenju otpadom; Zakon o prijevozu opasnih tvari.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	--	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	--
16.2.	Skraćenice:	ATE – <i>Acute Toxicity Estimate</i> (procjena akutne toksičnosti). LC ₅₀ – letalna koncentracija za 50 % izloženih organizama. LD ₅₀ – letalna doza za 50 % izloženih organizama. PBT – postojano, bioperzistentno, toksično. vPvB – vrlo postojano, vrlo bioakumulativno.
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	Zap. aero. 1, H222+H229	Prema CLP Uredbi
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H	H220 Vrlo lako zapaljivi plin. H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju H331 Otroavno ako se udiše
16.6.	Savjeti uvježbavanje: za	Uobičajena uporaba proizvoda podrazumijeva uporabu prema uputama na pakiranju.
16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci se temelje na današnjem stupnju našeg znanja, a odnose se na proizvod u stanju spremnom za isporuku. Podaci bi trebali služiti opisu sigurnosnih zahtjeva u vezi s našim proizvodima te time nemaju značenje jamstva za neka njihova određena svojstva. STL je napisan prema originalnom STL-u proizvođača.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI