

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

Stranica 1 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj: 1

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
	UFI broj:	0N9F-0AK8-300F-MNAP
	Oblik:	Aerosol
1.2.	Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Mazivo, prodorno (aerosol).
	Namjene koje se ne preporučuju:	Relevantne uporabe navedene su gore. Nisu preporučene druge uporabe.
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Electus d.o.o.
	Adresa:	Zagrebačka 17, Sv. Ivan Zelina HR – 10380
	Telefon:	+385 1 206 2034
	Faks:	+385 1 206 1061
	e-mail odgovorne osobe:	info@electus.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:	Nema

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Aerosol 1	H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
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	

KLASA: 351-01/26-01/377 URBROJ: 383-26-05 DATUM: 24.06.2026.

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

Stranica 2 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj: 1

Identifikacija proizvoda:	Sprej za reaktivaciju kontakata	
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.	
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. P261 Izbjegavati udisanje aerosola. P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. 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:	Proizvođač ne može biti odgovoran u slučaju štete uzrokovane nepravilnom uporabom proizvoda. Posebne odredbe prema Prilogu XVII REACH-a i naknadnim izmjenama i dopunama: Samo za profesionalne korisnike.	
2.3.	Ostale opasnosti	
	Ne sadrži PBT, vPvB tvari ili endokrine disruptore u koncentraciji $\geq 0,1\%$. Druge opasnosti: Spremnici aerosola mogu se deformirati, eksplodirati i biti odbačeni na veće udaljenosti ukoliko su izloženi temperaturi višoj od 50 °C. Pare tvore zapaljivu i eksplozivnu smjesu sa zrakom; pare su teže od zraka, pa se mogu nakupljati u zatvorenim prostorima i širiti po tlu, uzrokujući rizik od požara čak i ako se paljenje dogodi daleko od mjesta curenja. Aerosol sadrži zagušljiv plin: izbjegavajte nakupljanje para u zatvorenim prostorima zbog rizika od gušenja zbog nedostatka kisika. Izloženost visokim koncentracijama para, posebno u zatvorenim i nedovoljno prozračenim okruženjima, može uzrokovati nadražaj dišnog sustava, mučninu, slabost i vrtoglavicu.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

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

Stranica 3 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj: 1

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
-/ 926-141-6/ -	01-2119456620- 43	>= 25% - < 30%	Ugljikovodici, C11- C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromatski	Aspir. toks. 1, H304 EUH066
106-97-8/ 203-448-7/ 601-004-00-0	01-2119474691- 32	>= 15% - < 20%	Butan	Zap. plin. 1A, H220 Stlač. plin, H280
74-98-6/ 200-827-9/ 601-003-00-5	01-2119486944- 21	>= 10% - < 12,5%	Propan	Zap. plin. 1A, H220 Stlač. plin, H280
-/ 919-857-5/ -	01-2119463258- 33	>= 7% - < 10%	Ugljikovodici, C9- C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromatski	Zap.tek.3, H226 Aspir. toks. 1, H304 TCOJ 3, H336 EUH066
75-28-5/ 200-857-2/ 601-004-00-0	01-2119485395- 27	>= 5% - < 7%	Izobutan	Zap. plin. 1A, H220 Stlač. plin, H280
124-17-4/ 204-685-9/ -	01-2119475110- 51	>= 2% - < 3%	2-(2- butoksietoksi)etil acetat; dietilen glikol monobutil eter acetat	Nadraž.oka 2, H319

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Kao opće pravilo, u slučaju sumnje ili ako simptomi potraju, uvijek nazovite liječnika.
	Nakon udisanja:	U slučaju udisanja izvesti osobu na čisti prostor i svjež zrak, te omogućiti odmor. U slučaju pojave simptoma potražiti pomoć liječnika. Ako je osoba bez svijesti postaviti je u stabilan bočni položaj i tako transportirati u bolnicu.
	Nakon dodira s kožom:	Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Isprati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom i blagim sapunom i nastaviti ispiranje nekoliko minuta. Pazite na ostatke proizvoda između kože i odjeće, satova, cipela itd. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 15 minuta. Zaštititi neozlijeđeno oko prilikom ispiranja. Ukoliko osoba nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. Odmah potražiti pomoć oftalmologa.

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

Stranica 4 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj: 1

	Nakon gutanja:	Odmah potražiti pomoć liječnika. NE izazivati povraćanje osim ako je liječnik tako odredio. Liječniku pokazati naljepnicu proizvoda. Dati osobi da ispere usta vodom i ispljune. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Aerosol sadrži zagušljiv plin. Izloženost visokim koncentracijama para, posebno u zatvorenim i nedovoljno prozračenim okruženjima, može uzrokovati nadražaj dišnog sustava, mučninu, slabost i vrtoglavicu.
	Nakon dodira s kožom:	Ne očekuju se simptomi pri propisanoj uporabi. Kontakt s ukapljenim plinom može uzrokovati hladne opekline.
	Nakon dodira s očima:	Moguć nadražaj u slučaju izravnog dodira.
	Nakon gutanja:	Može izazvati mučninu ili povraćanje, bolove u trbuhu.
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:	CO ₂ (ugljičkov dioksid), suho kemijsko sredstvo ili kemijska pjena.
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Gusti dim, ugljikovi oksidi i neizgorjeli ugljikovodici. Ne udisati produkte gorenja.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. Opasnost od nastajanja eksplozivne/zapaljive smjese para sa zrakom. Pare su teže od zraka, šire se po tlu. Spremnici se mogu deformirati i eksplodirati ako su izloženi temperaturi višoj od 50 °C. Koristiti vodenu maglu za zaštitu osoblja, zatvorene spremnike ukloniti iz zone gorenja ako je to moguće učiniti na siguran način i hladiti vodenom maglom. Spriječiti da prolijevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotoke ograđivanjem adsorpcijskim materijalom i prekrivanjem odvoda.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	

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

Stranica 5 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj: 1

	Zaštitna oprema:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta. Ne udisati pare/magle/aerosol. Izbjegavati dodir s kožom i očima.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Ukloniti sve izvore paljenja/topline/iskrenja. Ne pušiti. Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. Opasnost od nastajanja eksplozivne/zapaljive smjese para sa zrakom. Pare su teže od zraka. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo uzemljenu opremu i uređaje. Rabiti neiskreći alat. Spriječiti nastajanje aerosola. Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe. Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.
	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju. Pare su teže od zraka i mogu se nakupljati u zatvorenim prostorima i niskim područjima gdje se lako mogu zapaliti. U slučaju da se situacija ne može u potpunosti procijeniti ili ako postoji rizik od nedostatka kisika, koristiti isključivo samostalni uređaj za disanje.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljak 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti 112 .	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Nezapaljivo sredstvo za adsorpciju (pijesak, dijatomejska zemlja, zemlja, vermikulit).
6.3.2.	Za čišćenje:	Obučiti zaštitnu opremu, spriječiti daljnje prolijevanje, spremnike udaljiti od prolivenog materijala. Proliveno posuti nezapaljivim sredstvom za adsorpciju (pijesak, dijatomejska zemlja, zemlja, vermikulit), pokupiti mehanički (neiskrećim alatom) i odložiti u odgovarajući spremnik koje se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Temeljito očistite kontaminirane predmete i površine. Isprati s mnogo vode. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.
6.3.3.	Ostale informacije:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	

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

Stranica 6 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	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 odgovarajuću ventilaciju. Ukloniti sve izvore paljenja/topline/iskrenja. Ne pušiti. Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. Opasnost od nastajanja eksplozivne/zapaljive smjese para sa zrakom. Pare su teže od zraka, pa se mogu nakupljati u zatvorenim prostorima i širiti po tlu, uzrokujući opasnost od požara čak i ako se paljenje dogodi daleko od mjesta curenja. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo uzemljenu opremu i uređaje. Rabiti neiskreći alat. Spriječiti nastajanje para/aerosola. Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe. Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. Spriječite stvaranje zapaljivih ili eksplozivnih koncentracija u zraku i izbjegavajte koncentracije para veće od propisanih GVI na radnom mjestu.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Pakiranja proizvoda moraju biti čvrsto zatvorena.
	Mjere zaštite okoliša:	Držati pakiranja proizvoda čvrsto zatvorena. Spriječiti dospjeće proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
	Ostale mjere:	Ne udisati pare/magle. 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. Čuvati izvan dohvata djece.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	

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

Stranica 7 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj: 1

	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, izvora topline, paljenja, iskrenja. Spremnik pod tlakom: zaštititi od sunčeve svjetlosti i ne izlagati temperaturama višim od 50°C. Preporučena temperatura skladištenja: između 15 °C i 30 °C.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju. Ne skladištiti u hodnicima i na stubištima. Ne koristite prazne spremnike prije nego što se očiste. Izbjegavati kontakt s oksidirajućim materijalima. Proizvod se može zapaliti. Ne skladištiti s gorućim tvarima, samozapaljivim ili samozagrijavajućim tvarima, organskim peroksidima, oksidirajućim i redukcijskim sredstvima, pirofornim krutim tvarima ili tekućinama, eksplozivima, jakim kiselinama i lužinama, toplim predmetima/materijalima. Držati podalje od hrane i pića.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Razred skladištenja: Vidi odjeljak 15.1 (Seveso III). Posebna krajnja uporaba(e) Vidi odjeljak 1.2.
	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	
Butan	106-97-8	600/750	1450/1810	-
Nafte	-	100/-	400/-	-
*Pravna osnova: Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima				
Naziv tvari:				

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

Stranica 8 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj: 1

EC broj:	-	CAS broj:	-	-
----------	---	-----------	---	---

DNEL

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno, Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromatski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	208 mg/kg tm/dan
Inhalacijski, Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromatski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	871 mg/m ³

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno, Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromatski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	125 mg/kg
Dermalno, Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromatski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	125 mg/kg tm/dan
Inhalacijski, Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromatski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	900 mg/m ³
Oralno, 2-(2-butoksietoksi)etil acetat; dietilen glikol monobutil eter acetat	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	7,9 mg/kg tm/dan

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

Stranica 9 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj: 1

PNEC	
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
2-(2-butoksietoksi)etil acetat; dietilen glikol monobutil eter acetat	
Slatka voda	0.108 mg/l
Slatkovodni sedimenti	0.8 mg/kg
Morska voda	0.011 mg/l
Morski sedimenti	0.08 mg/kg
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)	70 mg/kg
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	0.29 mg/kg
Zrak	Nema podataka
Povremeno otpuštanje, voda	Nema podataka

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Ne udisati pare/magle/aerosol. Izbjegavati dodir s kožom i očima. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke, podlaktice i lice.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama. Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale (HRN EN ISO 16321-3:2022). Ako izloženost parama uzrokuje osjećaj nadražaja očiju, koristite zaštitnu masku za cijelo lice.
8.2.2.2.	Zaštita kože:	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice otporne na kemikalije (HRN EN ISO 374). Odgovarajući materijal: PVC, PE, neopren, nitril, viton, ne prirodni kaučuk. Preporuča se koristiti rukavice sa zaštitnim indeksom 6: vrijeme prodiranja >480min, debljina >0,3 mm. Promijenite rukavice u slučaju istrošenosti, pukotina ili unutarnje kontaminacije.
	Zaštita tijela:	Zaštitna antistatička radna odjeća (HRN EN ISO 13688) i antistatičke zaštitne cipele (HRN EN 13832).

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

Stranica 10 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj: 1

8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. U slučaju nedovoljne ventilacije i/ili prekoračenja GVI za kratkotrajno izlaganje nositi polumasku (HRN EN 140) ili zaštitnu masku (HRN EN 136) s kombiniranim filtrom „A2-P2“ (HRN EN 14387). U slučaju dugotrajnog rada nositi samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Spremnik aerosola ako se pregrije, deformira se, puca i može biti odbačen na znatnu udaljenost.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s odjeljkom 6.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Emisije koje potječu od proizvodnje i uporabe proizvoda, uključujući one nastale tijekom ventilacijskih operacija, treba nadzirati u skladu s propisima o zaštiti okoliša.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	Nema podataka
	Boja:	Nema podataka	Nema podataka
	Miris (prag mirisa):	Tipičan (laki naftni derivati)	Nema podataka
	pH:	Nema podataka	Nema podataka
	Vrelište (°C):	Nema podataka	Nema podataka
	Talište (°C):	Nema podataka	Nema podataka
	Plamište (°C):	< 0 ° C	Nema podataka
	Temperatura paljenja:	Nema podataka	Nema podataka
	Točka omekšavanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	Nema podataka
	Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	15 Vol %/ 1.8 Vol %	Nema podataka
	Tlak para:	3-5 bar	Nema podataka

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

Stranica 11 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj: 1

	Relativna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
	Gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
	Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
	Relativna gustoća para:	2	Nema podataka
	Topljivost/mješljivost u vodi:	Nije topljivo	Nema podataka
	Topljivost/mješljivost u ulju:	Nije topljivo	Nema podataka
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Topljivo	Nema podataka
	Temperatura samozapaljenja:	> 300°C	Nema podataka
	Temperatura raspadanja (°C):	Nema podataka	Nema podataka
	Vrijeme istjecanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Viskoznost, dinamička pri 40 °C:	Nema podataka	Nema podataka
	Viskoznost, kinematička pri 20 °C:	Nema podataka	Nema podataka
	Vrijeme protoka:	Nema podataka	Nema podataka
	Eksplozivna svojstva:	Vidjeti 10.3	Nema podataka
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
	Svojstva čestica:	Nema podataka	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije		
	-		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Spremnik pod tlakom. Ne bušiti niti paliti, čak ni nakon upotrebe. Zaštititi od izravne sunčeve svjetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50°C/122°F.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Ne očekuju se opasne reakcije u normalnim uvjetima upotrebe. Pare mogu stvarati eksplozivne smjese sa zrakom. Aerosolni spremnici, ako se pregriju, mogu se deformirati, eksplodirati i biti odbačeni na znatnu udaljenost.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Izbjegavajte izlaganje sunčevoj svjetlosti. Izbjegavajte pregrijavanje i bilo koji izvor paljenja. Držati podalje od oksidirajućih sredstava.

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

Stranica 12 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj:	1

10.5.	Inkompatibilni materijali:	Izbjegavati kontakt s oksidirajućim materijalima. Proizvod se može zapaliti. Ne skladištiti s gorućim tvarima, samozapaljivim ili samozagrijavajućim tvarima, organskim peroksidima, oksidirajućim i redukcijskim sredstvima, pirofornim krutim tvarima ili tekućinama, eksplozivima, jakim kiselinama i lužinama, toplim predmetima/materijalima.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Proizvod se ne raspada u normalnim uvjetima. Za toplinsku razgradnju pogledajte odjeljak 5.

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
Ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromatski					
Gutanje:	Nema podataka	štakor	LD50> 5000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	zec	LD50 > 2000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje, para:	Nema podataka	štakor	LC50 > 4951 mg/m ³	Nema podataka	Nema podataka
Butan					
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje, para:	Nema podataka	štakor	LC50: 658 mg/l	4h	Nema podataka
Propan					
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	štakor	LC50: 658 mg/l	4h	Nema podataka
Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromatski					
Gutanje:	Nema podataka	štakor	LD50 > 5000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	zec	LD50 > 2000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	štakor	LC50 > 4951 mg/m ³	4h	Nema podataka
2-(2-butoksietoksi)etil acetat; dietilen glikol monobutil eter acetat					

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

Stranica 13 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj:	1

Gutanje:	Nema podataka	štakor	LD50: 11920 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	zec	LD50: 5400 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

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

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni

Opasnost od aspiracije:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni

Nadraživanje i nagrivanje

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje/teška ozljeda očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni
Nadraživanje/nagrivanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni

Nema nadrežujućih i korozivnih učinaka na kožu i sluznicu.

Preosjetljivost

Dodir s kožom: Nema podataka

Udisanje: Nema podataka

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

Gutanje: Nema podataka

Dodir s kožom: Kontakt s ukapljenim plinom može uzrokovati hladne opekline.

Udisanje: Nema podataka

Dodir s očima: Nema podataka

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

Stranica 14 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj:	1

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena	
Subakutno na usta	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Subakutno kožom	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Subakutno udisanjem	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Subkronično na usta	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Subkronično kožom	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Subkronično udisanjem	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Kronično na usta	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Kronično kožom	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	

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

Stranica 15 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj:	1

Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni			
	CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)		
	Karcinogenost:	Nema podataka	
	Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka	
	Genotoksičnost:	Nema podataka	
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka	
	Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka	
	Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka	
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni	
11.2.	Informacije o drugim opasnostima		
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:		
	Ne sadrži endokrine disruptore u koncentraciji $\geq 0,1\%$.		
11.2.2.	Ostale informacije:		
	Nema podataka		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromatski						
Ribe	LC50: 1000 mg/l	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Vodena buha)	EC50: 1000 mg/l	48 h	<i>Daphnia magna</i>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	EC50: 1000 mg/l	72 h	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromatski						
Ribe	LC50 > 1000 mg/l	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	EC50 > 1000 mg/l	72 h	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 16 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj:	1

Rakovi (Daphnia)	LC50: 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
2-(2-butoksietoksi)etil acetat; dietilen glikol monobutil eter acetat							
Ribe	LC50: 50 mg/l	96 h	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Rakovi (Daphnia)	EC50: 664 mg/l	48 h	Daphnia magna	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Alge/vodene biljke	EC50: 1570 mg/l	72 h	Pseudokirchne riella subcapitata	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromatski							
Ribe	NOEC: 0,131 mg/l	Nema podataka	Oncorhynchus mykiss	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Rakovi (Daphnia)	NOEC: 100 mg/l	Nema podataka	Daphnia magna	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni							
12.2.	Postojanost i razgradivost						
	Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda		Evaluacija	Napomena	
Morska voda	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Slatka voda	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Zrak	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Tlo	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
	Biorazgradnja						
% razgradnje		Vrijeme (dani)		Metoda		Evaluacija	Napomena

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

Stranica 17 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj:	1

Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Lako biorazgradivo	2-(2-butoksietoksi)etil acetat; dietilen glikol monobutil eter acetat
---------------	---------------	---------------	--------------------	---

12.3.	Bioakumulacijski potencijal
--------------	------------------------------------

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)
--

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Kronična ekotoksičnost

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

12.4.	Pokretljivost u tlu
--------------	----------------------------

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Nije topljivo u vodi.

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Adsorpcija/desorpcija

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

Stranica 18 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj:	1

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

12.5.	Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB
	Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB u postotku većem od 0,1%.
12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
	Nema endokrinih disruptora u koncentraciji $\geq 0,1\%$
12.7.	Ostali štetni učinci
	Spriječiti dospijevanje u okoliš.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada. Ne smije se odlagati zajedno s kućnim otpadom. Spremnici mogu eksplodirati ako su izloženi temperaturi višoj od 50 °C, čak i ako sadrže samo ostatke proizvoda.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	15 01 10 ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotoke.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka
13.1.6.	Relevantni propisi:

KLASA: 351-01/26-01/377 URBROJ: 383-26-05 DATUM: 24.06.2026.

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

Stranica 19 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj:	1

Regulativa o gospodarenju otpadom

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
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listica opasnosti: 2.1 Klasifikacijska oznaka: 5F Ograničena količina (LQ): maksimalno 1000 ml Ukupna bruto masa pakiranja ne prelazi 30 kg LQ2
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1950
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOLI
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listica opasnosti: 2.1 Klasifikacijska oznaka: 5F Ograničena količina (LQ): maksimalno 1000 ml Ukupna bruto masa pakiranja ne prelazi 30 kg LQ2
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1950
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOLI
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listica opasnosti: 2.1
Prijevoz morem (IMDG)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1950
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	AEROSOLI
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listica opasnosti: 2.1

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

Stranica 20 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj:	1

	Klasifikacijska oznaka: 5F Ograničena količina (LQ): maksimalno 1000 ml Ukupna bruto masa pakiranja ne prelazi 30 kg LQ2 EMS: F-D, S-U
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
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	2.1
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listica opasnosti: 2.1
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:	Nema podataka
	Ograničenja:	Ograničenja vezana uz proizvod ili tvari koje sadrži u skladu s Prilogom XVII. Uredbe (EZ) 1907/2006 (REACH) i naknadnim izmjenama: Ograničenja vezana uz proizvod: Ograničenje 3 Ograničenje 40 Ograničenja vezana uz tvari koje sadrži: Nema ograničenja.
	Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH). Odredbe vezane uz direktivu EU 2012/18 (Seveso III): Kategorija Seveso III prema Prilogu 1, dijelu 1 Proizvod pripada kategoriji: P3a
	Podaci (direktiva 2010/75/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): -	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama NN18/13, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o gospodarenju otpadom.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	

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

Stranica 21 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj:	1

Nije provedeno.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	-
16.2.	Skraćenice:	IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods; Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari IATA:International Air Transport Association; Međunarodno udruženje za zračni transport ICAO:International Civil Aviation Organization; Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; Globalni harmonizacijski sustav za razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje kemikalija LC50:Lethal concentration,50 percent; Letalna koncentracija, 50 posto LD50:Lethal Dose,50 percent; Letalna doza, 50 posto Aspir. toks. – opasnost od aspiracije Zap. tek. – zapaljive tekućine Nadraž. oka – nadražujuće za oko TCOJ – specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za RIATTIVA CONTATTI, od 02.10.2025., 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		Prema originalu proizvođača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	H220 Vrlo lako zapaljivi plin. H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. H226 Zapaljiva tekućina i para. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka

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

Stranica 22 od 22

Trgovačko ime:	Sprej za reaktivaciju kontakata				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	08.06.2026.	Izdanje broj:	1

16.7.	Daljnje obavijesti:	Ove informacije bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima i odnose se na proizvod koji se isporučuje. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju sigurnosne zahtjeve i ne potvrđuju svojstva proizvoda.
-------	---------------------	---

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
-