


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

Stranica 1 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
	UFI broj:	FFA2-H07J-D00M-CAWQ
	Oblik:	Aerosol
1.2.	Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Sredstvo za skidanje etiketa i ostataka ljepila. Profesionalna, industrijska i korisnička uporaba.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Ovaj proizvod se ne preporučuje za bilo koju drugu upotrebu osim one navedene na naljepnici.
	Razlog za nekorisćenje:	Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Como Tempera d.o.o. 
	Adresa:	Spinčići 160, 51215 Kastav, Hrvatska
	Telefon:	+385(0)51.273.864; +385(0)51.273.865
	Faks:	-
	e-mail odgovorne osobe:	comotemper@comotemper.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*:

Klasa: 351-01/26-11/1
Ur.broj: 117-11-113-26-2200
Datum: 02.04.2026.

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

Stranica 2 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

	Aerosol 1 Nadraž.koža 2 Nadraž.oka 2	H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H315 Nadražuje kožu. 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:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA
	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. H315 Nadražuje kožu. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

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

Stranica 3 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

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>P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.</p> <p>P280 Nositi zaštitne rukavice/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:	U nedovoljno prozračenom prostoru moguće je nastajanje eksplozivnih smjesa.
2.3.	Ostale opasnosti
Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB tvari u koncentraciji $\geq 0,1\%$. Proizvod ne sadrži tvari s endokrinim disruptivnim svojstvima u koncentraciji $\geq 0,1\%$.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
106-97-8/ 203-448-7/ 601-004-00-0	01-2119474691- 32	$15 \leq x < 30$	n-butan	Zap. plin. 1A, H220 Stlač. plin, H280 Napomena o klasifikaciji prema Prilogu VI Uredbe CLP: C, U
74-98-6/ 200-827-9/ 601-003-00-5	01-2119486944- 21-xxxx	$5 \leq x < 15$	Propan	Zap. plin. 1A, H220 Stlač. plin, H280 Napomena o klasifikaciji prema Prilogu VI Uredbe CLP: U
64-17-5/ 200-578-6/ 603-002-00-5	01-2119457610- 43-xxxx	$5 \leq x < 15$	Etanol	Zap. tek.2, H225

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

Stranica 4 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

2568-90-3/ 219-909-0/ -	-	$0 < x < 10$	[metilenbis(oksi) dibutan	Zap. tek. 3, H226 Nadraž.koža 2, H315 Kron. toks. vod. okol. 3, H412
1330-20-7/ 215-535-7/ 601-022-00-9	01-2119488216- 32	$1 \leq x < 5$	Ksilen <1% (1- metiletil)benzena	Zap. tek. 3, H226 Ak.toks.4, H312 Ak.toks.4, H332 Aspir. toks. 1, H304 TCOP 2, H373 Nadraž.oka 2, H319 Nadraž.koža 2, H315 TCOJ 3, H335 Kron. toks. vod. okol. 3, H412 Napomena o razvrstavanju prema Prilogu VI Uredbe CLP: C ATE Dermalno: 1100 mg/kg, ATE Udisanje para: 1,5 mg/l
75-28-5/ 200-857-2/ 601-004-00-0	01-2119485395- 27-xxxx	$1 \leq x < 5$	Izobutan	Zap. plin. 1, H220 Stlač. plin, H280 Napomena o klasifikaciji prema Prilogu VI Uredbe CLP: C, U
67-63-0/ 200-661-7/ 603-117-00-0	01-2119457558- 25 xxxx	$0 < x < 1$	Propan-2-ol	Zap. tek. 2, H225 Nadraž. oka 2, H319 TCOJ 3, H336
141-78-6/ 205-500-4/ 607-022-00-5	01-2119475103- 46	$0 < x < 1$	Etil-acetat	Zap.tek.2, H225 Nadraž.oka 2, H319 TCOJ 3, H336 EUH066

Proizvod je aerosol koji sadrži potisne plinove. U svrhu izračuna opasnosti po zdravlje, pogonska goriva se ne uzimaju u obzir (osim ako predstavljaju opasnost za zdravlje). Navedeni postoci uključuju pogonska goriva.

Postotak pogonskog goriva: 39,10%

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: U slučaju sumnje ili pojave simptoma, obratite se liječniku i pokažite ovaj dokument. U blizini radnog mjesta osigurati tuševе i stanice za ispiranje očiju.

Klasa: 351-01/26-11/1
 Ur.broj: 117-11-113-26-2200
 Datum: 02.04.2026.

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

Stranica 5 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

	Nakon udisanja:	Izvesti osobu na čisti prostor i svježi zrak. U slučaju pojave simptoma (kašalj, kratkoća daha, otežano disanje, astma) potražiti savjet liječnika i omogućiti unesrećenom odmor u položaju koji olakšava disanje. Primijeniti kisik ako je potrebno (stručno osoblje). U slučaju zastoja disanja primijeniti umjetno disanje i odmah potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Isprati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom, nasapunati blagim sapunom i nastaviti ispiranje najmanje 15 min. Potražiti savjet liječnika. Oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, zaštititi neozlijeđeno oko, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 15 minuta. Ukoliko osoba nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. Odmah potražiti savjet liječnika.
	Nakon gutanja:	Odmah potražiti pomoć liječnika. NE izazivati povraćanje, osim ako je tako odredio liječnik. Dati osobi da ispere usta vodom i ispljune. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Osobna zaštitna oprema. U nedostatku drugih specifičnijih indikacija, preporučuje se korištenje jednokratnih rukavica u slučaju mogućeg kontakta s biološkim tekućinama. Za vrstu prikladne osobne zaštitne opreme pogledajte odjeljak 8.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Ne očekuju se simptomi pri propisanoj uporabi.
	Nakon dodira s kožom:	Nadražuje kožu.
	Nakon dodira s očima:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	Nakon gutanja:	Ne očekuje se gutanje. U slučaju gutanja 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:	Ugljikov dioksid, pjena, prah i vodena magla.
	Neprikladna sredstva:	-
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Ne udisati produkte gorenja.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	

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

Stranica 6 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

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.

Zatvorene spremnike ukloniti iz zone gorenja i hladiti vodenom maglom. Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

Ako se pregriju, spremnici aerosola mogu se deformirati, prsnuti i mogu se projicirati na znatnu udaljenost.

Spriječiti da prolijevanje i voda korištena za gašenje onečište 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	
	Zaštitna oprema:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta. Ne udisati pare/magle. Spriječiti dodir s kožom i očima.
	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 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	

Klasa: 351-01/26-11/1

Ur.broj: 117-11-113-26-2200

Datum: 02.04.2026.

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

Stranica 7 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Nezapaljivo sredstvo za adsorpciju (pijesak, dijatomejska zemlja, zemlja, univerzalno vezivo).
6.3.2.	Za čišćenje:	Obući zaštitnu opremu, spriječiti daljnje prolijevanje ako je to moguće sigurno učiniti. Proliveno posuti nezapaljivim sredstvom za adsorpciju (pijesak, dijatomejska zemlja, zemlja, univerzalno vezivo), pokupiti mehanički i odložiti u odgovarajući spremnik koje se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.
6.3.3.	Ostale informacije:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Pogledati odjeljak 7. za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8. za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13. za informacije o zbrinjavanju.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	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.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Aдекватно provjetranje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Pakiranja proizvoda moraju biti čvrsto zatvorena.

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

Stranica 8 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

Mjere zaštite okoliša:	Držati pakiranja proizvoda čvrsto zatvorena. Spriječiti dospijeće proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
Ostale mjere:	Ne udisati pare/magle.
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.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, izvora topline, paljenja. Čuvati na temperaturi ispod 50°C / 122°F.
Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača. Otvorene spremnike nakon uporabe treba pažljivo nanovo zapečatiti i držati u uspravnom položaju. Ne držati u neoznačenim spremnicima.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju. Inkompatibilni materijali: jaki reducensi i oksidansi, jake baze i kiseline, materijali na visokim temperaturama. Držati dalje od hrane, pića i hrane za životinje.
Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Preporuke:	Nema podataka
Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri				
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)*		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Butan	106-97-8	600/ 750	1450/ 1810	-

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

Stranica 9 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

Ksilen (svi izomeri)	1330-20-7	50/100	221/442	ksilen	krv	na kraju radne smjene	1,50 mg/L (14,13 µmol/L)	uzimanje alkohola prije izloženosti ksilenu povisuje nalaz
				metilhipurna kiselina	mokraća	na kraju radne smjene	1,50 g/g kreatinina* (0,88 mol/mol kreatinina*)	
Etanol	64-17-5	1000/-	1900/-					
Izopropanol	67-63-0	400/500	999/1250	aceton	krv	na kraju radne smjene	50 mg/L (0,86 µmol/L)	
					mokraća	na kraju radne smjene	50 mg/L (0,86 µmol/L)	
Etil-acetat	141-78-6	200/400	734/1468	-				

*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	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski, KSILEN <1% (1-metiletetil)benzen	442 mg/m ³	Nema podataka	221 mg/m ³	Nema podataka
Dermalno, KSILEN <1% (1-metiletetil)benzen	212 mg/kg/d	Nema podataka	212 mg/kg/d	Nema podataka
Inhalacijski, Etanol	1900 mg/m ³	Nema podataka	1900 mg/m ³	950 mg/m ³
Dermalno, Etanol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	343 mg/kg tm/d
Inhalacijski, Etil acetat	Nema podataka	1468 mg/m ³	Nema podataka	1468 mg/m ³

Klasa: 351-01/26-11/1
 Ur.broj: 117-11-113-26-2200
 Datum: 02.04.2026.

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

Stranica 10 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

Dermalno, Etil acetat	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	63 mg/kg tm/d
Inhalacijski, PROPAN-2-OL	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	500 mg/m ³
Dermalno, PROPAN-2-OL	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	888 mg/kg tm/d

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno, KSILEN <1% (1-metiletil)benzen	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	12,5 mg/kg/d
Inhalacijski, KSILEN <1% (1-metiletil)benzen	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	65,3 mg/kg
Dermalno, KSILEN <1% (1-metiletil)benzen	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	125 mg/kg/d
Oralno, Etanol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	87 mg/kg tm/d
Inhalacijski, Etanol	950 mg/m ³	Nema podataka	Nema podataka	114 mg/m ³
Dermalno, Etanol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	206 mg/kg tm/d
Oralno, Etil acetat	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	4,5 mg/kg tm/d
Inhalacijski, Etil acetat	Nema podataka	734 mg/m ³	Nema podataka	734 mg/m ³
Dermalno, Etil acetat	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	37 mg/kg tm/d
Oralno, PROPAN-2-OL	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	26 mg/kg tm/d
Inhalacijski, PROPAN-2-OL	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	89 mg/m ³

Klasa: 351-01/26-11/1

Ur.broj: 117-11-113-26-2200

Datum: 02.04.2026.

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

Stranica 11 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

Dermalno, PROPAN-2-OL	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	319 mg/kg tm/d
PNEC				
Zaštićeni cilj u okolišu		PNEC		
KSILEN <1% (1-metiletil)benzen				
Slatka voda	0,32 mg/l			
Slatkovodni sedimenti	12,46 mg/kg			
Morska voda	0,32 mg/l			
Morski sedimenti	12,46 mg/kg			
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)	Nema podataka			
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	65,8 mg/l			
Tlo (poljoprivredno)	12,31 mg/kg			
Zrak	Nema podataka			
Povremeno otpuštanje, voda	0,32 mg/l			
1,1'-[METILENBIS(OKSI)DIBUTAN				
Slatka voda	197,5 µg/L			
Slatkovodni sedimenti	4,347 mg/kg			
Morska voda	13 µg/L			
Morski sedimenti	434,7 µg/kg			
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)	Nema podataka			
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	1 mg/l			
Tlo (poljoprivredno)	751,9 mg/kg			
Zrak	Nema podataka			
Povremeno otpuštanje, voda	19,75 µg/L			
Etanol				
Slatka voda	0,96 mg/l			
Slatkovodni sedimenti	3,6 mg/kg/d			
Morska voda	0,79 mg/l			
Morski sedimenti	2,9 mg/kg/d			
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)	Nema podataka			
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka			
Tlo (poljoprivredno)	0,63 mg/kg/d			
Zrak	Nema podataka			

Klasa: 351-01/26-11/1
 Ur.broj: 117-11-113-26-2200
 Datum: 02.04.2026.

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

Stranica 12 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

Povremeno otpuštanje, voda	2,75 mg/l
Etil acetat	
Slatka voda	0,24 mg/l
Slatkovodni sedimenti	1,15 mg/kg/d
Morska voda	0,02 mg/l
Morski sedimenti	0,115 mg/kg/d
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)	0,2 mg/kg
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	650 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	0,148 mg/kg/d
Zrak	Nema podataka
Povremeno otpuštanje, voda	Nema podataka
PROPAN-2-OL	
Slatka voda	1409 mg/l
Slatkovodni sedimenti	552 mg/kg
Morska voda	1409 mg/l
Morski sedimenti	552 mg/kg
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)	160 mg/kg
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	2251 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	28 mg/kg
Zrak	Nema podataka
Povremeno otpuštanje, voda	140,9 mg/l

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spriječiti dodir s kožom i očima. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke, podlaktice i lice. Ne udisati pare/magle.
	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	

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

Stranica 13 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice (HRN EN ISO 16321-3:2022).
8.2.2.2.	Zaštita kože:	
	Zaštita ruku:	Pri propisanoj uporabi nije potrebno.
	Zaštita tijela:	Zaštitna radna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i zaštitna obuća kategorije II (HRN EN 13832). Pri propisanoj uporabi i adekvatnoj ventilaciji nije potrebno.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U slučaju prekoračenja GVI nositi zaštitnu masku (HRN EN 136) s kombiniranim filtrom „AX-P“ (HRN EN 14387). U slučaju da se radi o tvari bez mirisa, slučaju nužde ili dugotrajnog intenzivnog rada nositi samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema podataka
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 iz proizvodnih procesa, uključujući one iz ventilacijske opreme, treba pratiti kako bi se osigurala usklađenost s propisima o zaštiti okoliša.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Aerosol	Nema podataka
	Boja:	Karakteristična	Nema podataka
	Miris (prag mirisa):	Blag	Nema podataka
	pH:	9,2	Nema podataka
	Vrelište (°C):	Nema podataka	Nema podataka
	Talište/ledište (°C):	< -5 °C	Nema podataka
	Plamište (°C):	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura paljenja:	Nema podataka	Nema podataka
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Zapaljivost (krutina, plin):	Zapaljivi plin	Nema podataka

Klasa: 351-01/26-11/1
 Ur.broj: 117-11-113-26-2200
 Datum: 02.04.2026.

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

Stranica 14 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	8,9 % (v/v)/ 0,9 % (v/v) Temperatura: +20 °C	Nema podataka
Tlak para:	4750 mmHg	Nema podataka
Relativna gustoća:	0,71	Nema podataka
Gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Relativna gustoća para:	< 1 (zrak =1)	Nema podataka
Topljivost/mješljivost:	Djelomično topljiv u vodi	Nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	> +270 °C	Nema podataka
Temperatura raspadanja (°C):	Nema podataka	Nema podataka
Viskoznost, kinematička:	> 19cSt 1 +15°C	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
Organska otapala:	Nema podataka	Nema podataka
Voda:	Nema podataka	Nema podataka
Sadržaj hlapljivih spojeva:	Nema podataka	Nema podataka
Svojstva čestica:	Nema podataka	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije	
	% zapaljivih komponenti: > 50% HOS (Direktiva 2010/75/EU) 99,50% - 696,50 g/l	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nema opasnih reakcija. Pare mogu stvarati eksplozivne smjese sa zrakom.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Pridržavati se propisanih uvjeta skladištenja. Izbjegavajte izravno izlaganje proizvoda sunčevoj svjetlosti. Izbjegavajte pregrijavanje. Izbjegavajte nakupljanje elektrostatičkog naboja. Izbjegavajte svaki izvor paljenja.

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

Stranica 15 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

10.5.	Inkompatibilni materijali:	Jaki reducensi i oksidansi, jake baze i kiseline, materijali na visokim temperaturama.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nema opasnih proizvoda raspadanja. Zbog toplinske razgradnje ili u slučaju požara mogu se osloboditi plinovi i pare potencijalno štetni za zdravlje

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
Proizvod					
Gutanje	Nema podataka	Nema podataka	Nije klasificirano (nema relevantne komponente)	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	Nema podataka	ATE >2000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	Nema podataka	ATE > 5 mg/l	Nema podataka	Nema podataka
KSILEN <1% (1-metiletil)benzena					
Gutanje	Nema podataka	miš (mužjak)	LD50 > 5627 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	zec	LD50 > 5000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	Nema podataka	STA: 1100 mg/kg procijenjeno iz tablice 3.1.2 Priloga I CLP-a	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje, pare	Nema podataka	štakor (mužjak)	LC50 > 6700 mg/l	4h	Nema podataka

Klasa: 351-01/26-11/1

Ur.broj: 117-11-113-26-2200

Datum: 02.04.2026.

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

Stranica 16 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

Udisanje, prašina, magle	Nema podataka	Nema podataka	STA: 1,5 mg/l (podaci korišteni za izračun procjene akutne toksičnosti smjese)	Nema podataka	Nema podataka
1,1'-[METILENBIS(OKSI)DIBUTAN					
Gutanje	Nema podataka	štakor	LD50: 6873 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	štakor	LD50>2000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
ETANOL					
Gutanje	Nema podataka	štakor	LD50: 8300 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje, pare	Nema podataka	štakor	LC50: 82,1 mg/L	6h	Nema podataka
ETIL ACETAT					
Gutanje	Nema podataka	štakor	LD50 > 4934 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	zec	LD50 > 20000 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje, pare	Nema podataka	štakor	LC50 > 60000 ppm	4h	Nema podataka
PROPAN-2.OL					
Gutanje	Nema podataka	štakor	LD50: 5840 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	zec	LD50: 13900 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje, pare	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti					
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti					
	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	

Klasa: 351-01/26-11/1
 Ur.broj: 117-11-113-26-2200
 Datum: 02.04.2026.

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

Stranica 17 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

Opasnost od aspiracije:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti. Isključeno jer aerosol ne dopušta nakupljanje značajnih količina proizvoda u ustima.
-------------------------	--

Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje/ nagrizanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nadražuje
Nadraživanje/teška ozljeda očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nadražuje

Preosjetljivost	
Dodir s kožom:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti
Udisanje:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti

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

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

Klasa: 351-01/26-11/1
 Ur.broj: 117-11-113-26-2200
 Datum: 02.04.2026.

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

Stranica 18 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1	

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
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti
Toksičnost za reproduktivne organe:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti

Klasa: 351-01/26-11/1
 Ur.broj: 117-11-113-26-2200
 Datum: 02.04.2026.

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

Stranica 19 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka
11.2.	Informacije o drugim opasnostima	
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:	
	Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži tvari navedene na glavnim europskim popisima potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora s učincima na ljudsko zdravlje koji se procjenjuju.	
11.2.2.	Ostale informacije:	
	-	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
KSILEN <1% (1-metiletil)benzena						
Ribe	LC50> 2,6 mg/l	96h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
1,1'-[METILENBIS(OKSI)DIBUTAN]						
Ribe	LC50 > 27.344 mg/L	96 h	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Vodena buha)	EC50: 16.655 mg/L	48 h	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	EC50 > 1,3 mg/L	72 h	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
ETANOL						
Ribe	LC50 - Pesci > 14,2 g/L/96h	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Vodena buha)	EC50: 5,012 g/L	48h	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	EC50: 275 mg/l	72h	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	EC10: 11,5 mg/l	72h	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
ETIL ACETAT						
Ribe	LC50 > 230 mg/l	96h	<i>Pimephales promelas</i>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC50 > 165 mg/l	48h	<i>Daphnia magna</i>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Klasa: 351-01/26-11/1
 Ur.broj: 117-11-113-26-2200
 Datum: 02.04.2026.

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

Stranica 20 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1	

Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
PROPAN-2-OL						
Ribe	LC50 > 9,64 g/L	96h	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	EC50 > 1800 mg/l	72h	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	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
KSILEN <1% (1-metiletil)benzena						
Ribe	NOEC > 1,3 mg/l	Nema podataka	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	NOEC > 1,57 mg/l	Nema podataka	<i>Daphnia magna</i>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
1,1'-[METILENBIS(OKSI)DIBUTAN]						
Ribe	NOEC: 2.903 mg/L	720 h	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	NOEC > 1,7 mg/L	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	NOEC: 5.077 mg/L	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
ETANOL						
Ribe	NOEC > 250 mg/L	120h	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	NOEC: 9,6 mg/l	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
ETIL ACETAT						
Alge/vodene biljke	NOEC > 100 mg/l	72h	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	NOEC > 2,4 mg/l	21d	<i>Daphnia pulex</i>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.2. Postojanost i razgradivost						
Abiotička razgradnja						
		Vrijeme polurazgradnje	Metoda		Evaluacija	Napomena

Klasa: 351-01/26-11/1
 Ur.broj: 117-11-113-26-2200
 Datum: 02.04.2026.

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

Stranica 21 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

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
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Brzo razgradiv	KSILEN <1% (1-metiletil)benzena:
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	ETANOL Topljivost u vodi: 789 g/l
>70%	28 d	Nema podataka	Brzo razgradivo	ETIL ACETAT
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	PROPAN-2-OL Topljivost u vodi: 1000 g/l

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

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
30,38	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	1,1'-[METILENBIS (OKSI) DIBUTAN
30	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	ETIL ACETAT

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
------------	------	-------------------	-----------	--------	------------	----------

Klasa: 351-01/26-11/1

Ur.broj: 117-11-113-26-2200

Datum: 02.04.2026.

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

Stranica 22 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1	

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:

1,1'-[METILENBIS(OKSI)DIBUTAN]
 Koeficijent raspodjele: tlo/voda: 184,1

Površinska napetost:

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

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Voda-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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 tvari u postocima $\geq 0,1\%$.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži tvari navedene na glavnim europskim popisima potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora s učincima na okoliš koji se procjenjuju.

12.7. Ostali štetni učinci

Spriječiti dospijevanje u okoliš, podzemne vode, vodotoke ili kanalizaciju. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

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

Stranica 23 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže: Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada: Nema podataka
13.1.3.	Načini obrade otpada: Nema podataka
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: Zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotoke.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje: Nema podataka
13.1.6.	Relevantni propisi: Regulativa o gospodarenju otpadom

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:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	Ne
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listice opasnosti: 2.1 Restrikcijski kod za tunele: D Ograničena količina: 1 L
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

Klasa: 351-01/26-11/1
Ur.broj: 117-11-113-26-2200
Datum: 02.04.2026.

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

Stranica 24 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	Ne
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listice opasnosti: 2.1 Restrikcijski kod za tunele: D Ograničena količina: 1 L
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4. Skupina pakiranja:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	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:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listice opasnosti: 2.1 EMS: F-D, S-U Ograničena količina: 1 L Posebna odredba: 190, 327, 344, 625
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:	-
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listice opasnosti: 2.1 Teretni: Maks.količina: 150 Kg Upute za pakiranje 203 Putnički: Maks.količina: 75 Kg Upute za pakiranje 203

Klasa: 351-01/26-11/1
 Ur.broj: 117-11-113-26-2200
 Datum: 02.04.2026.

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

Stranica 25 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

Posebna odredba: A145, A167, A802	
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:	Tvari na popisu kandidata (čl. 59 REACH): Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži SVHC tvari u postotku $\geq 0,1\%$. Tvari koje podliježu autorizaciji (Prilog XIV REACH): nema
	Ograničenja:	UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII, Uvjeti ograničenja: proizvod: 40 sadržane tvari: 75
	Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH). Seveso kategorija - Direktiva 2012/18/EU: P3a Uredba (EU) 2019/1148 - koja se odnosi na stavljanje na tržište i uporabu prekursora eksploziva: Nije primjenjivo Tvari koje podliježu zahtjevima za prijavu izvoza (EZ) 649/2012: nema Tvari koje podliježu Rotterdamskoj konvenciji: nema Tvari koje podliježu Stockholmskoj konvenciji: nema Zdravstveni pregledi Radnici koji su izloženi ovom kemijskom sredstvu opasnom po zdravlje moraju biti podvrgnuti zdravstvenom nadzoru koji se provodi prema odredbe čl. 41. Zakonske uredbe 81 od 9. travnja 2008. osim ako je procijenjeni rizik za sigurnost i zdravlje radnika irelevantan, prema odredbama čl. 224 st.2.
	Podaci (direktiva 2010/75/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): HOS (Direktiva 2010/75/EU) 99,50% - 696,50 g/l	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama NN18/13, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o gospodarenju otpadom.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Za smjesu/tvari navedene u odjeljku 3. nije provedena procjena kemijske sigurnosti.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

16.1.	Navođenje promjena:	-
-------	---------------------	---

Klasa: 351-01/26-11/1
Ur.broj: 117-11-113-26-2200
Datum: 02.04.2026.

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

Stranica 26 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

16.2.	Skraćenice:	<p>IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods; Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari</p> <p>IATA:International Air Transport Association; Međunarodno udruženje za zračni transport</p> <p>ICAO:International Civil Aviation Organization; Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva</p> <p>GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; Globalni harmonizacijski sustav za razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje kemikalija</p> <p>LC50:Lethal concentration,50 percent; Letalna koncentracija, 50 posto</p> <p>LD50:Lethal Dose,50 percent; Letalna doza, 50 posto</p> <p>Zap. tek. – zapaljive tekućine</p> <p>Ak. toks. – akutna toksičnost</p> <p>Aspir. toks. – opasnost od aspiracije</p> <p>Nadraž. koža – nadraživanje kože</p> <p>Nadraž. oka – nadražujuće za oko</p> <p>TCOJ – specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje</p> <p>TCOP – specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje</p> <p>Kron. toks. vod. okol. – opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za SVAP LEVA ETICHETTE SPRAY od 30.05.2025., 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 Nadraž.koža 2, H315 Nadraž.oka 2, H319	Prema originalu proizvođača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	

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

Stranica 27 od 27

Trgovačko ime:	SVAP SPREJ - SKIDAČ ETIKETA I OSTATAKA LJEPILA				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	23.03.2026.	Izdanje broj:	1

H:		<p>H220 Vrlo lako zapaljivi plin. H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H226 Zapaljiva tekućina i para. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H312 Štetno u dodiru s kožom. H315 Nadražuje kožu. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H332 Štetno ako se udiše. H335 Može nadražiti dišni sustav. H336 Može izazvati pospanost i vrtoglavicu. H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.</p>
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Ove informacije bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima i odnose se na proizvod koji se isporučuje. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju sigurnosne zahtjeve i ne potvrđuju svojstva proizvoda.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
-