

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

Stranica 1 od 16

Trgovačko ime:	Beauty Kiss odstranjivač laka za nokte s acetonom i mirisom kokosa 150 ml			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2021	Izdanje broj:	1


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: Beauty Kiss odstranjivač laka za nokte s acetonom i mirisom kokosa 150 ml
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
	UFI broj: H7MT-8YVN-380D-1EWC
	Oblik: Tekućina
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Odstranjivač laka za nokte bez acetona.
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorištenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Spar Hrvatska d.o.o.
	Adresa: Slavonska avenija 50, 10000 Zagreb, Hrvatska
	Telefon: +385 1 2796 807
	Faks: +385 1 2410 975
	e-mail odgovorne osobe: sanja.jozepovic@spar.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. tek. 2	H225
	Nadraž. oka 2	H319
	TCOJ 3	H336
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda: Beauty Kiss odstranjivač laka za nokte s acetonom i mirisom kokosa 150 ml	

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

Stranica 2 od 16

Trgovačko ime:	Beauty Kiss odstranjivač laka za nokte s acetonom i mirisom kokosa 150 ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2021	Izdanje broj: 1

Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H225 - Lako zapaljiva tekućina i para. H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka. H336 - Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
Oznake obavijesti:	P101 - Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 - Čuvati izvan dohvata djece. P210 - Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P243 - Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta. P261 - Izbjegavati udisanje plina/magle/pare/aerosola. P271 - Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči. P303 + P361 + P353 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. P304 + P340 - AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. 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. P337 + P313 - Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P403 + P233 - Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH066-Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. Sadrži: aceton
2.3. Ostale opasnosti	-

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

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

Stranica 3 od 16

Trgovačko ime:	Beauty Kiss odstranjivač laka za nokte s acetonom i mirisom kokosa 150 ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2021	Izdanje broj: 1

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
67-64-1/ 200-662-2/ 606-001-00-8	-	50-<75	aceton	Zap. tek. 2; H225 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H336 EUH066
64-17-5/ 200-587-6/ 603-002-00-5	-	1-<5	Etanol	Zap. tek. 2; H225

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
	Nakon udisanja:	AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti svu zagađenu odjeću, mjesta kontaminacije isprati tekućom mlakom vodom 10-15 minuta. U slučaju zadržavanja simptoma iritacije zatražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke. Čistim prstima ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju, držati kapke širom otvorene i ispirati tekućom mlakom vodom 15-20 minuta. U slučaju zadržavanja simptoma iritacije zatražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Ne izazvati povraćanje, ne gutati, isprati usta s vodom.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Udisanjem para u nedovoljno ventiliranom radnom prostoru dolazi do kašljanja, kihanja, vrtoglavice, pospanosti.
	Nakon dodira s kožom:	Produženim kontaktom dolazi do sušenja, pucanja, peckanja, crvenila, ljuštenja.
	Nakon dodira s očima:	Suzenje, peckanje, crvenilo, žarenje, moguće zamagljenje i slabljenje vida.
	Nakon gutanja:	Nema poznatih simptoma.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Promatrati unesrećenu osobu i tretirati simptomatski.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Za gašenje malih požara koristiti prah i CO2 ili pjenu i vodenu maglu za gašenje velikih požara.

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

Stranica 4 od 16

Trgovačko ime:	Beauty Kiss odstranjivač laka za nokte s acetonom i mirisom kokosa 150 ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2021	Izdanje broj: 1

	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Ne udisati produkte izgaranja. Termalnom razgradnjom dolazi do oslobađanja oksida ugljika.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Pri gašenju požara u zatvorenim prostorijama, koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) te komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo).	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA		
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Obavezno nositi propisanu zaštitna oprema (vidi pododjeljak 8.2.2.).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Nakon uporabe ruke oprati tekućom mlakom vodom i sapunom. Nečistim prstima ne dirati po očima. Spriječiti kontakt s očima. Spriječiti produženi kontakt s kožom. Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora. Ne udisati pare. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
	Postupci u slučaju nesreće:	Obući kompletnu zaštitnu opremu, osigurati mjesto kontaminacije, mjesto izlivanja posipati inertnim materijalom za upijanje te mehanički pokupiti i predati ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nositi propisanu zaštitnu opremu.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti razlivanje proizvoda u površinske vode ili sanitarni odvodni sustav. U slučaju većih onečišćenja, nazvati broj 112.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje i začepijavanje:	Mjesto izlivanja ograditi vrećama pijeska, zemlje ili kopanjem kanalića.
6.3.2.	Za čišćenje:	Razliveno posipati inertnim materijalom za upijanje te mehaničkim putem pokupiti i staviti u posebne spremnike do predaje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada (vidjeti odjeljak 13.).
6.3.3.	Ostale informacije:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Informacije o sigurnom rukovanju: vidjeti odjeljak 7. Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi: vidjeti odjeljak 8. Informacije o zbrinjavanju: vidjeti odjeljak 13.	

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

Stranica 5 od 16

Trgovačko ime:	Beauty Kiss odstranjivač laka za nokte s acetonom i mirisom kokosa 150 ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2021	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora. Ne izlagati izvorima topline, iskrenja, otvorenog plamena i direktnog sunčevog svjetla.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	-
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti da razliveni materijal dospije u površinske vode, kanalizaciju ili tlo. U slučaju većih onečišćenja, nazvati broj 112
	Ostale mjere:	-
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne piti, jesti niti pušiti prilikom rukovanja proizvodom. Nakon rada, ruke oprati tekućom mlakom vodom i sapunom.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u originalnoj, neoštećenoj, dobro zatvorenoj i označenoj ambalaži pri sobnoj temperaturi. Čuvati dalje od izvora paljenja, iskrenja, otvorenog plamena. Ne izlagati direktnom sunčevom svjetlu. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	U skladu sa Zakonom o kemikalijama.
	Savjeti za opremanje skladišta:	-
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	-
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

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	
	Etanol	64-17-5	1000/- 1900/-	-
	Aceton	67-64-1	500/- 1210/-	-krv-na kraju radne smjene 20,0 mg/L(0,34 mmol/L)

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

Stranica 6 od 16

Trgovačko ime:	Beauty Kiss odstranjivač laka za nokte s acetonom i mirisom kokosa 150 ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2021	Izdanje broj: 1

				interferencija endogenog acetona (< 1,3 mg/L) -mokraća-na kraju radne smjene 20,0 mg/g kreatinina* (39,0 mmol/mol kreatinina*) interferencija endogenog acetona (< 1,4 mg/L)
--	--	--	--	--

Naziv tvari:	
EC broj:	CAS broj:

DNEL aceton

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	2420 mg/m ³	-	-	1210 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	186 mg/kg

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	62 mg/kg
Inhalacijski	-	-	-	200 mg/m ³
Dermalno	-	-	-	62 mg/kg

PNEC aceton

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	10,6 mg/l
Slatkovodni sedimenti	30,4 mg/kg
Morska voda	1,06 mg/l
Morski sedimenti	3,04 mg/kg
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	100 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	29,5 mg/kg
Zrak	-

8.2.	Nadzor nad izloženošću
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme
	Koristiti cjelokupnu zaštitnu opremu (vidjeti pododjeljak 8.2.2.).

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

Stranica 7 od 16

Trgovačko ime:	Beauty Kiss odstranjivač laka za nokte s acetonom i mirisom kokosa 150 ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2021	Izdanje broj: 1

	preporučene uporabe:	
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Redovito održavati propisanu higijenu. Skidati kontaminiranu odjeću i obuću. Prilikom rukovanja ovim proizvodom, zabranjeno je pušenje te uzimanje jela i pića. Nakon svakog prekida rada, obavezno oprati ruke tekućom mlakom vodom i sapunom.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice od nitrilne gume (HRN EN ISO 374).
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Koristiti radno pamučno odijelo dugih rukava (HRN EN ISO 13688) i nogavica te zaštitnu obuću (HRN EN 13832) koja prekriva cijelo stopalo.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U dobro ventiliranom radnom prostoru nije potrebna zaštitna oprema za dišni sustav. U nedovoljno ventiliranom radnom prostoru i kad koncentracija kemikalija prijeđe GVI potrebno je nositi zaštitnu polumasku ili masku (HRN EN 136) s odgovarajućim filtrom „ABEK“ (HR EN 14 387).
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	-
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Prije pauze i na kraju radnog vremena oprati ruke.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	-
	Boja:	Plava	-
	Miris/prag mirisa:	Karakterističan na otapalo	-

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

Stranica 8 od 16

Trgovačko ime:	Beauty Kiss odstranjivač laka za nokte s acetonom i mirisom kokosa 150 ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2021	Izdanje broj: 1

Talište/ledište:	-97,8 °C	-
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	55 °C	-
Zapaljivost:	-	-
Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Donja: 2,5 vol% Gornja: 13,5 vol%	-
Plamište:	10 °C	-
Temperatura samozapaljenja:	455 °C	-
Temperatura raspadanja:	-	-
pH:	-	-
Kinematička viskoznost:	-	-
Topljivost(i):	Može se miješati u bilo kojem omjeru	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	-	-
Tlak pare:	240 hPa pri 20 °C	-
Gustoća:	0,89 g/cm ³	-
Relativna gustoća pare:	-	-
Svojstva čestica:	-	-
9.2.	Ostale informacije	
	HOS: 65,1 % Udio suhe tvari: 61,6 %	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nereaktivan pri preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Kemijski stabilan pri preporučenim uvjetima rukovanja i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	-
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Izvore topline, iskrenja, otvorenog plamena, direktno sunčevo svjetlo.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Oksidi
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Termalnom razgradnjom dolazi do oslobađanja oksida ugljika.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
	Akutna toksičnost: aceton				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme izlaganja	Rezultat

Klasa: 351-01/21-10/1

Ur.broj: 381-10-104-21-4113

Datum: 12.10.2021.

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

Stranica 9 od 16

Trgovačko ime:	Beauty Kiss odstranjivač laka za nokte s acetonom i mirisom kokosa 150 ml				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	11.10.2021	Izdanje broj:	1

Gutanje:	-	Štakor	LD ₅₀	-	5800 mg/kg
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
Akutna toksičnost: etanol					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	Štakor	LD ₅₀	-	10470 mg/kg
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	Štakor	LC ₅₀	4 sata	124,7 mg/l
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	-		-	-	
Dodir s kožom:	-		-	-	
Udisanje:	-		-	-	
Opasnost od aspiracije:					
-					
Nadraživanje i nagrivanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	-
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	-				
Udisanje:	-				
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike					
Gutanje:	-				
Dodir s kožom:	-				
Udisanje:	-				
Dodir s očima:	Suzenje, peckanje, crvenilo, žarenje, moguće momentalno zamagljenje i slabljenje vida.				
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)					

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

Stranica 10 od 16

Trgovačko ime:	Beauty Kiss odstranjivač laka za nokte s acetonom i mirisom kokosa 150 ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2021	Izdanje broj: 1

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-

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

Stranica 11 od 16

Trgovačko ime:	Beauty Kiss odstranjivač laka za nokte s acetonom i mirisom kokosa 150 ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2021	Izdanje broj: 1

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:	
-	-
11.2.2. Ostale informacije:	
-	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1. Toksičnost						
Akutna toksičnost Aceton	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	8120 mg/l
Rakovi	EC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi			-	-	-	-
Akutna toksičnost etanol	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	15400 mg/l
Ribe	EC ₅₀	96 sati				12700 mg/l
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	72 sata	-	-	-	22000 mg/l
Ostali organizmi			-	-	-	-
Kronična toksičnost aceton	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	-	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	NOEC	28 dana	-	-	-	2212 mg/l
Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	-
Ostali organizmi Mikroorganizmi	EC ₅₀	30 min	-	-	-	61,15 g/l

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

Stranica 12 od 16

Trgovačko ime:	Beauty Kiss odstranjivač laka za nokte s acetonom i mirisom kokosa 150 ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2021	Izdanje broj: 1

Kronična toksičnost etanol	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	NOEC	120 sata	-	-	-	250 mg/l
Rakovi (Daphnia)	LC ₅₀	10 dana	-	-	-	1806 mg/l
Alge/vodne biljke	EC ₅₀	4 dana	-	-	-	675 mg/l
Ostali organizmi	EC ₅₀	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-

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

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

Stranica 13 od 16

Trgovačko ime:	Beauty Kiss odstranjivač laka za nokte s acetonom i mirisom kokosa 150 ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2021	Izdanje broj: 1

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:					
Površinska napetost:					
	Vrijednos t	°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					
Tvari u smjesi ne zadovoljavaju kriterije PBT / vPvB prema REACH -u, Prilog XIII.					
12.6. Svojstva endokrine disrupcije					
-					
12.7. Ostali štetni učinci					
-					

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1. Metode obrade otpada	
13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:	Proizvod/ambalažu predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada prema ključnom broju iz Kataloga otpada.
13.1.2. Ključni broj otpada:	-
13.1.3. Načini obrade otpada:	14 06 03* - ostala otapala i mješavine otapala
13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:	-
13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:	-
13.1.6. Relevantni propisi:	Zakon o održivom gospodarenju otpadom.

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

Stranica 14 od 16

Trgovačko ime:	Beauty Kiss odstranjivač laka za nokte s acetonom i mirisom kokosa 150 ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2021	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU		
Kopneni prijevoz cestama (ADR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	1090
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	aceton
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	II
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	1090
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	aceton
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	II
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim plovnim 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:	1090
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	aceton
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	II
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	1090
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	aceton
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
14.4.	Skupina pakiranja:	II

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

Stranica 15 od 16

Trgovačko ime:	Beauty Kiss odstranjivač laka za nokte s acetonom i mirisom kokosa 150 ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2021	Izdanje broj: 1

14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
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
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: -
	Ograničenja: -
	Ostale EU uredbe: SEVESO III P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE Zapaljive tekućine 2. ili 3. kategorije, koje ne potpadaju pod P5a i P5b Zahtjeva niže razine: 5000 t Zahtjeva niže razine: 50000 t
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o zaštiti na radu, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Zakon o održivom gospodarenju otpadom.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	-

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: -
16.2.	Skraćenice: ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima CAS: Chemical Abstracts Service broj CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan DNEL: Izvedeni nivo bez učinka EC: EINECS broj GVI: Granična vrijednost izloženosti HOS: Hlapivi organski spoj IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI: Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGVI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti

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

Stranica 16 od 16

Trgovačko ime:	Beauty Kiss odstranjivač laka za nokte s acetonom i mirisom kokosa 150 ml		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	11.10.2021	Izdanje broj: 1

		<p>LC50: Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama</p> <p>LD50: Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama (srednja smrtna doza)</p> <p>PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom</p> <p>PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično</p> <p>Pow: Koeficijent raspodjele oktanol-voda</p> <p>vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno</p> <p>RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom</p> <p>REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija</p> <p>TCOJ: Toksičnost za ciljani organ, jednokratno izlaganje</p> <p>TCOP: Toksičnost za ciljani organ, ponavljano izlaganje</p> <p>Zap. tek. 2- Zapaljive tekućine, 2. kategorija opasnosti</p> <p>Nadraž. oka 2- Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko , 2. kategorija opasnosti</p> <p>TCOJ 3- Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, 3. kategorija opasnosti, narkoza</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<p>www.hzt.hzjz.hr</p> <p>www.echa.europa.eu</p> <p>Originalni STL proizvođača</p>
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja
	Zap. tek. 2; H225 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H336 EUH066	Prema originalnom STL-u proizvođača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H ₂₂₅	Lako zapaljiva tekućina i para.
	H ₃₁₉	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	H ₃₃₆	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu
	EUH066	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
16.5.	Savjeti za uvježbavanje:	
16.6.	Daljnje obavijesti:	

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI