

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

Stranica 1 od 14

Trgovačko ime:	DILUENTE SINTETICO 211211 – NAFTA SOLVENTE 100		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	20.11.2015	Izdanje broj: II.

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: DILUENTE SINTETICO 211211 – NAFTA SOLVENTE 100
	Kemijsko ime: Ugljikovodici, C9 aromatski
	Kataloški broj: 211211
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Sintetički razrjeđivač za razrjeđivanje boja i lakova i za pranje alata.
	Namjene koje se ne preporučuju: Preporučuju se samo načini upotrebe navedeni u prethodnoj rubrici.
	Razlog za nekorištenje: Nema
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Kalina d.o.o.
	Adresa: Kalina 2, 51 000 Rijeka
	Telefon: 00-385-51-412-700
	Faks: 00-385-51-459-069
	e-mail odgovorne osobe: vladimir@kalina-ri.hr , Vladimir Širola, dipl.san.ing.
	Nacionalni kontakt: 051/412-700 , radnim danom (pon-petak od 08:00 do 19:00)
	Proizvođač: CP ITALIA S.p.A. Via Fratelli Philips, 17 70132 Bari – Zona Industriale (BA) , ITALIJA sds@cpitaliaonline.com
	Distributer: CHIMICA DR.FR. D AGOSTINO S.P.A. VIA G.MURARI 3 Z.I. 70123 BAR, ITALIJA sds.reach@chimicadagostino.it
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*:

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

Stranica 2 od 14

Trgovačko ime:	DILUENTE SINTETICO 211211 – NAFTA SOLVENTE 100		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	20.11.2015	Izdanje broj: II.

Zap.tek.3	H226
Aspir. toks. 1	H304
TCOJ3	H335
TCOJ3	H336
Kron. toks. vod. okol. 2	H411
	EUH066

2.1.2.	Dodatne obavijesti
--------	--------------------

*Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

2.2.	Elementi označavanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
------	--

Identifikacija proizvoda:	DILUENTE SINTETICO 211211 – NAFTA SOLVENTE 100
Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	<p>H226 Zapaljiva tekućina i para</p> <p>H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.</p> <p>H335 Može nadražiti dišni sustav.</p> <p>H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.</p> <p>H411 Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</p> <p>EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.</p>
Oznake obavijesti:	<p>P210 Čuvati odvojeno od topline/ iskre /otvorenog plamena/ vrućih površina – Ne pušiti.</p> <p>P241 Rabiti električnu/ventilacijsku/rasvjetnu /opremu koja neće izazvati eksploziju.</p> <p>P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.</p> <p>P301+P310 AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.</p> <p>P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/ tuširanjem.</p> <p>P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.</p> <p>P405 Skladištiti pod ključem.</p> <p>P501 Odložiti sadržaj/spremnik predati ovlaštenoj tvrtci za opasan otpad.</p>
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema

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

Stranica 3 od 14

Trgovačko ime:	DILUENTE SINTETICO 211211 – NAFTA SOLVENTE 100		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	20.11.2015
		Izdanje broj:	II.

2.3. Ostale opasnosti
Nema podataka

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
- 918-668-5 -	01-2119455851-35- XXXX	100	Uglikovodici, C9 aromatski	Zap.tek.3 H226 Aspir. toks. 1 H304 TCOJ3 H335 TCOJ3 H336 Kron. toks. vod. okol. 2 H411 EUH066

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći	
Opće napomene:	-
Nakon udisanja:	Osobu izvesti na čist zrak, staviti u poluležeći položaj i smirivati je. U slučaju zastoja disanja primijeniti umjetno disanje. U slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova. Prozračiti kontaminirani prostor.
Nakon dodira s kožom:	Svući svu natopljenu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati tekućom vodom najmanje 15 minuta. Ako se na mjestu dodira pojavi crvenilo, potražiti savjet liječnika.
Nakon dodira s očima:	Ne koristiti kapi niti masti. Čistim prstima (prvo oprati ruke) raširiti kapke, i ispirati svako oko 15 minuta. U slučaju da se simptomi ne povlače, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti pomoć oftalmologa.
Nakon gutanja:	Isprati usta vodom i ispljunuti. Staviti osobu u poluležeći položaj i uz stalno smirivanje prebaciti u bolnicu. Ne izazivati povraćanje.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
Nakon udisanja:	Moguća blaga iritacija dišnih putova i glavobolja.
Nakon dodira s kožom:	Crvenilo, blagi nadražaj.
Nakon dodira s očima:	Crvenilo, nadraživanje, suzenje, moguće upale
Nakon gutanja:	Nadraživanje sluznica, mučnina, bol u trbuhu povraćanje. Povraćanje može prouzročiti bronhopneumoniju i plućni edem.
4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
Simptomatsko liječenje, nema posebnih preporuka	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

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

Stranica 4 od 14

Trgovačko ime:	DILUENTE SINTETICO 211211 – NAFTA SOLVENTE 100		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	20.11.2015	Izdanje broj: II.

5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Kemijaska pjena, CO2, suhi prah ili vodeni sprej
	Neprikladna sredstva: Vodeni mlaz, osim vodene magle za hlađenje zatvorenih spremnika.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Kod požara se razvija gusti crni dim. Raspadni proizvodi gorenja mogu biti: ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, otrovni produkti pirolize.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini i za zaštitu osoba. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu mogu koristiti vodeni sprej (raspršena voda).
5.4.	Dodatne informacije
	Nema podataka

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: Uporabiti zaštitnu odjeću, rukavice i masku za cijelo lice (HRN EN 136) s filterom A za zaštitu od organskih otapala, ako koncentracija kisika nije ispod 17%. Ako je koncentracija kisika ispod 17% koristi se samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137).
	Postupci sprječavanja nesreće: Skladišne prostore i radne prostorije redovito provjetravati. Koristiti preporučena osobna zaštitna sredstva. Pridržavati se uputa za rad koje su napisane na deklaraciji proizvoda.
	Postupci u slučaju nesreće: Ukloniti izvore paljenja, pozvati vatrogasce i policiju.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Zaštitna maska sa filterom A ili samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotoke i drenažne sustave postavljanjem brana i pregrada (mogu se koristiti pješčane brane i slični inertni materijali koji dobro upijaju tekućinu) . Omogućiti dobru ventilaciju. Ukloniti sve moguće izvore paljenja. Ne pušiti. U slučaju većih istjecanja obavijestiti DUZS na broj 112.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Iskopavanje zaštitnog jarka, ograđivanje vrećama napunjenih suhim pijeskom, zemljom ili glinom.
6.3.2.	Za čišćenje: Oprati sapunastom vodom, a potom čistom vodom.
6.3.3.	Ostale informacije: Nema
6.4.	Uputa na druge odjeljke

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

Stranica 5 od 14

Trgovačko ime:	DILUENTE SINTETICO 211211 – NAFTA SOLVENTE 100		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	20.11.2015	Izdanje broj: II.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Držati daleko od izvora topline , izvora paljenja i ne koristiti iskrece alate. Koristiti ispravnu opremu i uređaje.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Dobra ventilacija, koja će odvoditi aerosol i prašinu dalje od radnika. Korištenje ispravnih šprica sa usmjerenim mlazom.
	Mjere zaštite okoliša:	Utvrđiti područje opasnosti i spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotoke, kanale, drenažne sustave i tlo iskapanjem zaštitnog jarka, ograđivanjem vrećama napunjenim suhim pijeskom, zemljom ili glinom. Omogućiti dobru ventilaciju prostora.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Redovito održavati propisanu higijenu za rad s opasnim tvarima. Skidati kontaminiranu odjeću i obuću. Nakon svakog prekida obavezno oprati ruke.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	
	Materijali za spremnike:	Koristiti samo originalne spremnike od strane proizvođača. Nije dopušteno pretakati u druge spremnike.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima, propisno izvedenim i opremljenim uz osiguranje provjetravanja i odgovarajuće temperature. Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog naboja.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Prema propisima o skladištu za opasne kemikalije. Dobra ventilacija, oprema; ormarić prve pomoći, vatrogasni aparati, adsorpcijski pijesak, sanitarni čvorovi sa tuševima, upute o postupanju u slučaju nesreće, osobna zaštitna sredstva.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	U skladištu ne držati iskreci alat i uređaje koji mogu proizvesti iskrnu. Ne pušiti.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA			
8.1.	Nadzorni parametri		
	Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti GVI / KGVI
			Biološke granične vrijednosti

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

Stranica 6 od 14

Trgovačko ime:	DILUENTE SINTETICO 211211 – NAFTA SOLVENTE 100		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	20.11.2015
		Izdanje broj:	II.

		ppm	mg/m ³	
pare ugljikovodika	64742-95-6	100	300	-

Naziv tvari:	-			
EC broj:	-	CAS broj:	-	

DNEL

Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: Zapaljivost

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nadraživanje sluznica, bol u trbuhu	-	-	-
Inhalacijski	glavobolja	-	-	-
Dermalno	Blago nadraživanje kože	-	-	-

PNEC (Predviđene bezefektne koncentracije)

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	Nije na raspolaganju
Slatkovodni sedimenti	Nije na raspolaganju
Morska voda	Nije na raspolaganju
Morski sedimenti	Nije na raspolaganju
Hranidbeni lanac	Nije na raspolaganju
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nije na raspolaganju
Tlo (poljoprivredno)	Nije na raspolaganju
Zrak	Nije na raspolaganju

8.2.	Nadzor nad izloženosti
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji

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

Stranica 7 od 14

Trgovačko ime:	DILUENTE SINTETICO 211211 – NAFTA SOLVENTE 100		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	20.11.2015	Izdanje broj: II.

	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Osigurati dobro provjetravanje / odvođenje zraka u radnom prostoru. Koristiti preporučena osobna zaštitna sredstva. Ne pušiti, jesti ni piti gdje se radi sa kemikalijama.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Mjerenje koncentracije para u zraku.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Organizacija radnog vremena. Smanjenje vremena izloženosti. Češće pauze pri radu sa opasnim proizvodima.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobro provjetravanje / odvođenje zraka u radnom prostoru.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica.
8.2.2.2.	Zaštita kože	U normalnim okolnostima pamučna odjeća i gumene čizme. U slučaju opasnosti od prolijevanja odjeća prikladna za zaštitu od tekućih kemikalija – od vitona ili PVC-a (HRN EN 465) te obuća od istih materijala.
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN 374) od: Nitrilne gume.
	Zaštita tijela:	Pogledaj rubriku zaštita kože.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Filtarska maska ili polumaska, s filtrom A za zaštitu od organskih otapala
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Ne smije se zagrijavati. U slučaju požara izbjegavati udisanje dima.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
		Ne dopustiti nekontrolirano ispuštanje proizvoda u okoliš.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	
	Boja:	Bezbojna	
	Miris (prag mirisa):	Miris po organskim otapalima	
	pH:	Nije primjenjivo	
	Talište:	Nema podataka	
	Vrelište:	140 - 200°C	
	Plamište:	45 °C	
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	
	Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	

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

Stranica 8 od 14

Trgovačko ime:	DILUENTE SINTETICO 211211 – NAFTA SOLVENTE 100		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	20.11.2015	Izdanje broj: II.

Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka
Tlak pare (hPa/20°C):	Nema podataka
Gustoća pare:	Nema podataka
Gustoća:(na 15°C)	0,8 - 0,95 g/cm ³
Nasipna gustoća:	Nema podataka
Topljivost:	Nije topljivo u vodi
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	450°C
Temperatura raspada:	Nema podataka
Viskoznost (23°C):	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka
9.2. Ostale informacije	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	U normalnim okolnostima, pri standardnim uvjetima proizvod nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilno pod normalnim uvjetima skladištenja i rukovanja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pod normalnim uvjetima skladištenja i uporabe, opasne reakcije se neće dogoditi.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Ne izlagati visokim temperaturama
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Izbjegavati skladištenje sa zapaljivim materijalima.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Ugljikov dioksid, ugljikov monoksid

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				

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

Stranica 9 od 14

Trgovačko ime:	DILUENTE SINTETICO 211211 – NAFTA SOLVENTE 100		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	20.11.2015	Izdanje broj: II.

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	-		
Dodir s kožom:	-		
Udisanje:	-		
Nadraživanje dišnog sustava:			
	Nadražuje dišni sustav		
Nadraživanje i nagrizanje			
Nadraživanje kože:	Nema podataka		
Nadraživanje očiju:	Nema podataka		
Preosjetljivost			
Dodir s kožom:	Nema podataka		
Udisanje:	Nema podataka		
Specifični simptomi			
Gutanje:	-		
Dodir s kožom:	-		
Udisanje:	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.		
Dodir s očima:	-		
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)			
	Nema podataka		
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):			
	Nema podataka		
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:	Nema podataka		
11.2. Praktična iskustva:			
Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka		
Ostala opažanja:	Nema podataka		

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

Stranica 10 od 14

Trgovačko ime:	DILUENTE SINTETICO 211211 – NAFTA SOLVENTE 100		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	20.11.2015	Izdanje broj: II.

11.3. Opće napomene:
Nema

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podataka	-	-	-
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	Nema podataka	-	-	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podataka	-	-	-
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena

Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja
Nema podataka
Biorazgradnja
Nema podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)
Nema podataka
Faktor biokoncentracije (BCF)
Nema podataka
Kronična ekotoksičnost
Nema podataka

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:
Nema podataka
Površinska napetost:
Nema podataka
Adsorpcija/desorpcija
Nema podataka

12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB

Ovaj proizvod ne sadrži PBT (postojane, bioakumulativne i toksične) vPvB (vrlo postojane i vrlo bioakumulativne) kemikalije.
--

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

Stranica 11 od 14

Trgovačko ime:	DILUENTE SINTETICO 211211 – NAFTA SOLVENTE 100		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	20.11.2015	Izdanje broj: II.

12.6.	Ostali štetni učinci
	Nema podataka
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostatke proizvoda ne izlijevati u kanalizaciju ili vodene tokove i ne bacati u komunalni otpad. Ostatke proizvoda i ambalažu treba predati ovlaštenoj tvrtki od strane nadležnog ministarstva.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Za ambalažu: 15 01 10* Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Termička obrada otpada u specijaliziranim spalionicama otpada.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne izlijevati u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
UN broj:	1993
Ispravno otpremno ime UN:	Zapaljiva tekućina , N.D.N.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)
UN broj:	1993
Ispravno otpremno ime UN:	Zapaljiva tekućina , N.D.N.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema
	Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)
UN broj:	1993
Ispravno otpremno ime UN:	Zapaljiva tekućina , N.D.N.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

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

Stranica 12 od 14

Trgovačko ime:	DILUENTE SINTETICO 211211 – NAFTA SOLVENTE 100		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	20.11.2015
		Izdanje broj:	II.

Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	1993
Ispravno otpremno ime UN:	Zapaljiva tekućina , N.D.N.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	1993
Ispravno otpremno ime UN:	Zapaljiva tekućina , N.D.N.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3
Skupina pakiranja:	III
Opasnost za okoliš:	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema
Dodatne informacije:	Nema

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
EU uredbe	Uredba EZ br. 1906/2007 i Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća; Uredba Komisije (EU) br. 453/2010 od 20. svibnja 2010. o izmjenama i dopunama Uredbe (EZ) br.1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registriranju, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH);
Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
Autorizacije:	Nema podataka
Ograničenja:	Nema podataka
Ostale EU uredbe:	Uredba REACH, Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP), Direktiva 1999/45/EZ
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
Nacionalna regulativa:	HOS kat. i granična vrijednost: A(i), 500 g/l ; ovaj proizvod sadrži: maks. 450 g/l
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Nije provedeno

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena:

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

Stranica 13 od 14

Trgovačko ime:	DILUENTE SINTETICO 211211 – NAFTA SOLVENTE 100		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	20.11.2015
		Izdanje broj:	II.

16.2.	Skraćenice:	<p>ADR – Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.</p> <p>CLP – Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br. 1272/2008</p> <p>CAS – Chemical Abstracts Service broj</p> <p>CMR – Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan</p> <p>DNEL – Izvedeni nivo bez učinka</p> <p>DPD – Direktiva o opasnim preparatima 1999/45/EC</p> <p>DSD - Direktiva o opasnim tvarima 67/548/EEC</p> <p>PNEC – Predviđene koncentracije bez učinka</p> <p>REACH – Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija</p> <p>TCO – Toksičnost za ciljani organ</p> <p>TCOP – TCO ponavljano izlaganje</p> <p>TCOJ – TCO jednokratno izlaganje</p> <p>vPvB – Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	<ul style="list-style-type: none"> - Originalni sigurnosno tehnički list dobiven od proizvođača - Hrvatski propisi, zakoni i internetske stranice (HZTA) koji se odnose na obrađenu materiju - Internetske stranice ESIS: EUROPEAN CHEMICAL SUBSTANCES INFORMATION SYSTEM http://esis.jrc.ec.europa.eu/ - Internetske stranice ECHA http://echa.europa.eu/
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	<p>Zap.tek.3 H226</p> <p>Aspir. toks. 1 H304</p> <p>TCOJ3 H335</p> <p>TCOJ3 H336</p> <p>Kron. toks. vod. okol. 2 H411</p>	Računska metoda prema originalnom STL-u proizvođača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
		H 226 Zapaljiva tekućina i para
	H:	H 304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav
		H 335 Može nadražiti dišni sustav
		H 336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
		H 411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
		EUH 066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka

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

Stranica 14 od 14

Trgovačko ime:	DILUENTE SINTETICO 211211 – NAFTA SOLVENTE 100		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	20.11.2015	Izdanje broj: II.

16.7.	Daljnje obavijesti:	Ovaj sigurnosno tehnički list sukladan je sa zahtjevima Uredbi (EZ) br. 1906/2007 i (EZ) 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća. Informacije nisu zamjena za specifikacije kvalitete te se ne smiju smatrati jamstvom za prikladnost i primjenjivost ovog proizvoda za bilo koju namjenu. Gore navedene informacije temelje se na našim trenutnim spoznajama te su uskladu sa našim zakonskim propisima.
-------	---------------------	---

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
