

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

Stranica 1 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj: 2.0


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: ADEGRIP PVC
	Kemijsko ime: POLIURETANSKO LJEPILO
	Kataloški broj:
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Poliuretansko ljepilo
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorištenje: -
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: UNIMAR RIJEKA d.o.o.
	Adresa: Preluk 6A, 51000 Rijeka, Hrvatska
	Telefon: 00-385-51-623-263
	Faks: 00-385-51-623-264
	e-mail odgovorne osobe: tea.katanec@icc.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 (Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)
	Ostali podaci: -

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1.	Razvrstavanje stvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:
	Zap. tek. 2 H225
	Nadraž. oka 2 H319
	TCOJ 3 H336
	Kron. toks. vod. okol. 2 H411
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	-
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Identifikacija proizvoda: ADEGRIP PVC
	Identifikacijski broj: -
	Broj autorizacije: -

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

Stranica 2 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj:	2.0

Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	Opasnost
Oznake upozorenja:	H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H411 Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P233 Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke. P280 Nositi zaštitne rukavice i zaštitu za oči / lice. P304+ P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježiji zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA / liječnika.
Dodatni podaci o opasnostima:	Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici: <ul style="list-style-type: none"> • 67-64-1 aceton • 78-93-3 metiletilketon • 931-254-9 ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% N- heksana EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
2.3.	Ostale opasnosti
Po postojećim podacima, proizvod ne sadrži tvari PBT ili vPvB u postotku većem od 0,1%.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJcima				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Ind. Br.: 606-001-00-8	01-2119471330-49	60-85	Aceton	Zap. tek. 2, H225 Nadraž. oka 2, H319 TCOJ 3, H336 EU066
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Ind. Br.: 606-002-00-3	01-2119457290-43	10-20	Metil etil keton	Zap. tek. 2, H225 Nadraž. oka 2, H319 TCOJ 3, H336 EU066

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

Stranica 3 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj:	2.0

CAS: 64742-49-0 EC: 931-254-9 Ind. Br.: 649-328-00-1	01-2119484651-34	1-5	ugljikovodici C6 izoalkani > 5% N-heksana	Zap. tek. 2, H225 Nadraž. koža 2, H315 TCOJ 3 H336 Aspir. toks. 1, H304 Kron. toks. vod. okol. 2, H411
--	------------------	-----	---	---

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI		
4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Ukoliko simptomi ne prestaju i u svakom slučaju sumnje, potražite savjet liječnika. Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
	Nakon udisanja:	Unesrećenu osobu iznijeti iz kontaminiranog prostora u dobro prozračenu prostoriju ili na svjež zrak, a u slučaju prestanka disanja primijeniti umjetno disanje. Ako se simptomi i nakon toga zadrže ili ako je unesrećena osoba bez svijesti (postaviti je u bočni ležeći položaj) potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Kožu temeljito oprati sapunom i vodom cca 10-15min. Ukoliko se pojavi i zadrži crvenilo ili neki drugi oblik iritacije obratiti se liječniku. NE SMIJU se koristiti otopine ili razrjeđivači.
	Nakon dodira s očima:	Kod dodira s očima, provjeriti nosi li unesrećeni leće i ukloniti ih. Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom ispirati najmanje 15 minuta vodom (prvih 60 sekundi naizmjenice brzo ispirati svako oko). Pozvati liječnika ako se simptomi ne povlače. Skinuti kontaktne leće.
	Nakon gutanja:	Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik sadržaja u kojem se nalazi proizvod. Ne izazivati povraćanje. Usta isprati vodom. U slučaju spontanog povraćanja spustite glavu, da sadržaj koji je osoba povratila ne dospije ponovno u usta i grlo.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema dostupnih podataka
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Za simptome i posljedice izazvane tvarima koje se nalaze u proizvodu, vidi odjeljak 11.
	Nakon dodira s kožom:	Za simptome i posljedice izazvane tvarima koje se nalaze u proizvodu, vidi odjeljak 11.
	Nakon dodira s očima:	Za simptome i posljedice izazvane tvarima koje se nalaze u proizvodu, vidi odjeljak 11.
	Nakon gutanja:	Za simptome i posljedice izazvane tvarima koje se nalaze u proizvodu, vidi odjeljak 11.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Treba pružiti prvu pomoć uz savjetovanje s liječnikom radne medicine. Potražiti liječnički savjet.	

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

Stranica 4 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj:	2.0

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Koristiti ugljični-dioksid, pjenu, kemijski prah. Za izlijevanje proizvoda koji se nisu zapalili, raspršena voda se može koristiti da bi se uklonili zapaljivi plinovi i zaštitile osobe koje se brinu o sprečavanju izlijevanja proizvoda.
	Neprikladna sredstva:	Ne koristiti vodeni mlaz. Voda nije efikasna u gašenju požara, ali se ipak može koristiti za rashlađivanje zatvorenih posuda izloženih plamenu i na taj način izbjeći eksploziju.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Budući da proizvod sadrži gorive organske sastojke, iz vatre će nastati gusti, crni dim u kojem se nalaze opasni proizvodi sagorijevanja. U posudama izloženim vatri može se stvoriti veći pritisak uz opasnost od eksplozije.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Izloženost proizvodima raspadanja može biti opasna za zdravlje. Odvojeno sakupiti otpadnu vodu korištenu za gašenje požara. Ne ispuštati u odvodni sustav. S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama. U slučaju požara koristiti protupožarnu odjeća kao što je samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), vatrootporni komplet (HRN EN 469), vatrootporne rukavice (HRN EN 659) i vatrogasne čizme (HRN EN 15090).	
5.4.	Dodatne informacije	
	Nema dostupnih 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:	Koristiti propisanu osobnu zaštitnu opremu pod točkom broj 8.2.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Evakuirati osoblje na sigurno mjesto. Držati ljude podalje i nasuprot vjetru u odnosu na prolivenu tekućinu/pukotinu iz koje curi. Prozračite prostor.
	Postupci u slučaju nesreće:	Spriječiti istjecanje i izlijevanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti i slični materijali) brana i pregrada, prebaciti u zatvoreni spremnik te predati na zbrinjavanje ovlaštenim osobama.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Kod incidenata većih razmjera prebaciti sadržaj u prazan spremnik, ukloniti ostatke sa tla koristeći pijesak, zemlju, piljevinu ili neki drugi mineralni adsorbens.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	

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

Stranica 5 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj:	2.0

	Pokušajte spriječiti utjecanje tvari u odvodne cijevi i izvore vode. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepeljivanje:	Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odsjek 13).
6.3.2.	Za čišćenje:	Pokupiti i odnijeti u spremnike s odgovarajućom oznakom. Temeljito očistiti zahvaćenu površinu. Učvrstiti nasipom. Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja i odlagati kao opasan otpad.
6.3.3.	Ostale informacije:	Nema dostupnih podataka
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Vidi Odjeljak 1. za podatke o informacijskim službama za izvanredna stanja Vidi Odjeljak 8. za informacije o odgovarajućoj osobnoj zaštitnoj opremi Vidi Odjeljak 13. za dodatne informacije o obradi otpada Vidi Odjeljak 15 za konzultaciju posebnih nacionalnih propisa.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite

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

Stranica 6 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj: 2.0

Mjere za sprječavanje požara:	<p>Spriječiti stvaranje gorivih ili eksplozivnih koncentracija para u zraku i izbjegavati veću koncentraciju para od one propisane graničnim vrijednostima profesionalne izloženosti.</p> <p>Pri premještanju iz jednog spremnika u drugi pridržavajte se pravila uzemljenja i koristite fleksibilne provodne cijevi.</p> <p>Ne bi trebalo upotrebljavati uređaje koje uzrokuje iskrenje.</p> <p>Proizvod bi se trebao koristiti isključivo u prostorima u kojima nema otvorenog plamena i drugih izvora paljenja.</p> <p>Zabranjeno pušenje.</p> <p>Izbjegavati nakupljanje elektrostatičkog naboja. Povezati sa uzemljenjem u slučaju pakiranja velikih dimenzija tijekom pretakanja proizvoda i nositi antistatične cipele. Jaka mućkanja i snažan protok tekućine kroz cijevi i kroz uređaje mogu uzrokovati stvaranje i nakupljanje elektrostatičkih naboja. Kako bi se izbjegli požari i eksplozije, nikada ne koristiti komprimirani zrak tijekom početka rada sa proizvodom. Ambalažu u kojoj se nalazi proizvod oprezno otvarati prilikom korištenja jer može biti pod tlakom.</p>
Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	<p>Koristiti samo u prostorima u kojima je omogućena odgovarajuća odvodna ventilacija zbog sprečavanja stvaranja koncentracija para ili čestica.</p>
Mjere zaštite okoliša:	<p>Pokušajte spriječiti utjecanje tvari u odvodne cijevi i izvore vode.</p>
Ostale mjere:	<p>Nema dostupnih podataka</p>
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	<p>Za osobnu zaštitnu opremu vidi pod točkom 8. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. U radnom prostoru zabranjeno je pušiti, jesti i piti. Spriječiti dodir sa očima, kožom i odjećom. Izbjegavati udisanje para ili magle. Prije odmora i na kraju radnog dana oprati ruke.</p>
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

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

Stranica 7 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj: 2.0

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Obratite pažnju na mjere opreza označene na etiketi. Otvoreni spremnik se mora pažljivo ponovno nepropusno zatvoriti i držati uspravno da bi se spriječilo prosipanje. Pare otapala su teže od zraka, stoga se mogu raširiti po podovima. Pare mogu stvoriti eksplozivne smjese s zrakom. Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost. Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Pohanite na suhom, dobro provjetrenom mjestu daleko od izvora topline, paljenja i izravne sunčeve svjetlosti.
Materijali za spremnike:	Originalni spremnik /pakiranje proizvođača
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati adekvatnu ventilaciju te spremnici u kojima se nalazi proizvod moraju biti nepropusno zatvoreni.
Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Držati podalje od mogućih nekompatibilnih materijala uz provjeru odjeljka 10.
7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
Preporuke:	Nema dostupnih podataka
Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema dostupnih podataka

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA							
8.1.							
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti			
		ppm	mg/m ³	krv		mokraća	
				Na kraju radne smjene	Na kraju radne smjene	Na kraju radne smjene	Na kraju radne smjene
Aceton	67-64-1	500/-	1210/-	mmol/L	mg/L	mmol/mol (kreatina)	mg/g (kreatina)
				0,34	20,0	39,0	20,0
Etil metil keton	78-93-3	200/300	600/900	-	-	4,08	2,6
Naziv tvari:							
ugljkovodici C6 izoalkani < 5% N-heksana							
EC broj:	931-254-9	-	-	-	-	-	-

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

Stranica 8 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj:	2.0

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	Nema podataka	Nema podataka	Određenu opasnost, ali nijedan DNEL/PNEC na raspolaganju	5306 mg/m ³
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Određenu opasnost, ali nijedan DNEL/PNEC na raspolaganju	13964 mg/kg
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Određenu opasnost, ali nijedan DNEL/PNEC na raspolaganju	1301 mg/kg/d	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Određenu opasnost, ali nijedan DNEL/PNEC na raspolaganju	1137 mg/m ³
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Određenu opasnost, ali nijedan DNEL/PNEC na raspolaganju	1377 mg/kg
PNEC				
Zaštićeni cilj u okolišu		PNEC		
Slatka voda		Nema podataka		
Slatkovodni sedimenti		Nema podataka		
Morska voda		Nema podataka		
Morski sedimenti		Nema podataka		
Hranidbeni lanac		Nema podataka		
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		Nema podataka		
Tlo (poljoprivredno)		Nema podataka		
Zrak		Nema podataka		
8.2.	Nadzor nad izloženošću			
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji			

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

Stranica 9 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj:	2.0

	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Budući da korištenje odgovarajuće tehničke mjere ima prednost u odnosu na osobnu zaštitnu opremu, mora se osigurati dobra ventilacija radnog mjesta odnosno prostora. Osobna zaštitna oprema mora imati obavezno oznaku EZ koja je u skladu sa odgovarajućim propisima. Osigurati odgovarajuću opremu (tuš sa vodom) za izvanredne slučajeve za lice i oči.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobru ventilaciju prostora
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Nositi kemijski otporne zaštitne naočale koje prijanjaju uz kožu lica (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Rukavice otporne na otapala (butil guma). U slučaju produženog ili višekratnog dodira, koristiti zaštitne rukavice. Zaštitne rukavice kategorije III koje su sukladne zahtjevima EN 374. Molimo vas postupajte sukladno uputama u svezi s propusnosti i vremenom prodora koje je dostavio dobavljač rukavica. Također vodite računa o specifičnim lokalnim uvjetima u kojima se proizvod rabi, kao što su opasnost od posjeklina, abrazija, vrijeme dodira. U slučaju uporabe u otopini, ili miješanja s drugim tvarima, te u uvjetima koji nisu sukladni zahtjevima EN 374, kontaktirajte dobavljača rukavica odobrenih od strane EZ. Koža bi se trebala oprati nakon dodira. Operite ruke i stavite zaštitne kreme.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Osoblje treba nositi zaštitnu odjeću sa dugim rukavima i sigurnosnu obuću za profesionalnu upotrebu kategorije II (odnosi se na Direktivu 89/686/EEZ i odredba HRN EN ISO 20344). Nakon skidanja zaštitne odjeće, koža bi se trebala oprati vodom i sapunom. Djelatnici bi trebali nositi antistatičnu obuću ako se prostor u kojem se radi pokaže da je opasan na eksplozije.

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

Stranica 10 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj: 2.0

8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	<p>Pridržavati se tehničkih mjera u skladu s graničnim vrijednostima profesionalne izloženosti.</p> <p>U slučaju prekoračenja granične vrijednosti (npr. GVI) tvari ili jedne od tvari proizvoda, preporuča se korištenje maske tipa A klasa (1,2 ili 3) koja treba biti izabrana u odnosu na graničnu koncentraciju korištenja (odnosi se na normu HRN EN 14387). U slučaju prisutnosti plina ili pare različite prirode i/ili plina ili pare sa česticama (aerosol, dimovi, magle, itd.) zahtijeva se osigurati kombinirane filtere.</p> <p>Korištenje zaštitnih uređaja za dišne putove potrebno je u slučaju da se tehničke mjere koje su poduzete pokažu nedovoljno dobre za osiguravanje izlaganja djelatnika graničnim vrijednostima. Zaštita koju pruža maska je u svakom slučaju ograničena.</p> <p>U slučaju da je u pitanju tvar bez mirisa ili da je njen prag mirisa viši od stupnja GVI i u slučaju izvanrednog stanja, staviti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) ili cijevni uređaj za disanje (HRN EN 138). Zbog točnog odabira zaštitnog uređaja dišnih putova slijediti propis HRN EN 529.</p>
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	<p>Spriječiti daljnje curenje ili prolijevanje ukoliko je to moguće na siguran način. Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.</p> <p>Kontrola emisija iz stacionarnih izvora kao i onih iz uređaja za ventilaciju zbog obaveza propisanih Zakonom o zaštiti okoliša.</p>
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobru ventilaciju prostora

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA			
9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Gusta tekućina	-
	Boja:	Prozirno bijela	-
	Miris:	Karakteristično za otapalo	-
	Prag mirisa	-	-
	pH:	Nema podataka	-

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

Stranica 11 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj: 2.0

Talište/ledište:	Nema podataka	-
Početna točka vrenja i područje vrenja:	55 °C	-
Plamište:	- 15 °C	-
Brzina isparavanja:	Nema podataka	-
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka	-
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	13 % (Z/Z) / 2,1 % (Z/Z)	-
Tlak pare:	233 mmHg	-
Gustoća pare:	Nema podataka	-
Relativna gustoća:	0,89 kg/L	-
Nasipna gustoća:	Nema podataka	-
Topljivost(i):	Topivo u organskim otapalima	-
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	-
Temperatura samozapaljenja:	460 °C	-
Temperatura raspada:	Nema podataka	-
Viskoznost:	4500 C.p.s. a 20 °C	-
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	-
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije	
	Suhi ostatak: 19,00 % HOS (Direktiva 2010/75/EZ) : 82,00 % - 729,80 g/l Hlapljivi ugljik : 51,85 % - 461,45 g/l	

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe. ACETON: dolazi do razlaganja pod utjecajem topline METILETILKETON: reagira sa laganim metalima, pr. aluminijem i sa jakim oksidacijskim reagensima; može djelovati štetno na razne vrste plastike. Dolazi do razlaganja pod utjecajem topline
10.2.	Kemijska stabilnost:	Proizvod je stabilan pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe

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

Stranica 12 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj:	2.0

10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	<p>Pare mogu stvoriti eksplozivne smjese sa zrakom.</p> <p>ACETON: opasnost od eksplozije u reakciji sa: trifluoridom broma, dioksidom difluoro, peroksidom vodika, nitroksil kloridom, 2-metil-1,3 butadienom, nitrometanom, perklorat nitroksilom.</p> <p>Može opasno reagirati sa: kalij ter butoksidom, alkaličnim hidroksidima, bromom, bromoformom, izoprenom, natrijumom, dioksidom sumpora, trioksidom kroma, kromil kloridom, dušičnom kiselinom, kloroformom, peroksimonosumpornom kiselinom, oksiklorom fosfora, kromosumpornom kiselinom, fluorom, jakim oksidacijskim reagensima, jakim redukcijskim reagensima.</p> <p>Razvija zapaljivi plin sa nitroksil perkloratom.</p> <p>METILETILKETON: u reakciji sa zrakom, svjetlom ili oksidacijskim reagensima može utjecati na stvaranje peroksida.</p> <p>Opasnost od eksplozije u reakciji sa: peroksidima vodika i sa dušičnom kiselinom, peroksidima vodika i sa sumpornom kiselinom.</p> <p>Može opasno reagirati sa: oksidacijskim reagensima, triklormetanom i alkalima. Stvara eksplozivne smjese sa zrakom.</p>
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	<p>Izbjegavati pregrijavanje, akumuliranje elektrostatičkog naboja i izvore paljenja.</p> <p>ACETON: izbjegavati izlaganje izvora topline i plamenova.</p> <p>METILETILKETON: izbjegavati izlaganje izvora topline.</p>
10.5.	Inkompatibilni materijali:	<p>ACETON: kiseline i oksidacijska sredstva</p> <p>METILETILKETON: jaka oksidacijska sredstva, neorganske kiseline, amonijak, bakar i kloroform.</p>
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	<p>Uslijed termičkog razlaganja ili u slučajevima požara mogu se osloboditi plinovi i pare koji su potencijalno štetni po zdravlje.</p> <p>ACETON: keten i drugi nadražujući spojevi.</p>

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

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

Stranica 13 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj:	2.0

<p>Akutna toksičnost:</p> <p>Proizvod</p> <p>U nedostatku toksikoloških podataka vezanih za proizvod, moguće opasnosti proizvoda za zdravlje su vrednovane na bazi svojstava supstanci koje sadrže, po predviđenim kriterijima od strane referentnih propisa za klasifikaciju. Zbog toga treba uzeti u obzir koncentraciju pojedinačnih opasnih supstanci ako su navedene u odj. 3, da bi se odredili toksični efekti koji proizlaze od izlaganja proizvodu.</p> <p>Oštri efekti: kontakt sa očima može prouzrokovati iritaciju i Simptomi mogu biti: crvenilo, otok, bol i suzenje. Gutanje može uzrokovati probleme sa zdravljem, sa bolovima u trbuhu, mučninom i povraćanjem.</p> <p>Proizvod sadrži tvari koje jako isparavaju te mogu uzrokovati depresiju centralnog živčanog sustava, sa efektima pospanosti, nesvjesticama, gubljenjem refleksa i osjećajem mamurnosti.</p> <p>Proizvod sadrži osjetljivu/e tvar/i te može prouzrokovati alergijsku reakciju.</p>

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Metiletilketon	Štakor	LD ₅₀	-	2737 mg/kg
	ugljikovodici, C6 izoalkani, < 5% N-heksana	Štakor	LD ₅₀	-	>5000 mg/kg
Dodir s kožom:	Metiletilketon	Zec	LD ₅₀	-	6480 mg/kg
	ugljikovodici, C6 izoalkani, < 5% N-heksana	Zec	LD ₅₀	-	> 5 mg/kg
Udisanje:	Metiletilketon	Štakor	LC ₅₀	8 h	23,5 mg/l
	ugljikovodici, C6 izoalkani, < 5% N-heksana	Štakor	LC ₅₀	1 h	20,0 mg/l

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):			
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-
Udisanje:	-	-	-
Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.			
Opasnost od aspiracije:			

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

Stranica 14 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj:	2.0

Nadraživanje i nagrizanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / 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:	-				
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)					
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):					
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				
Reproduktivna toksičnost:	Nema podataka				
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka				
11.2. Praktična iskustva:					
Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka				
Ostala opazanja:	Nema podataka				

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

Stranica 15 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj:	2.0

11.3.	Opće napomene:
	Koncentraciju svake tvari treba imati na umu prilikom procjene toksikoloških učinaka koji proizlaze iz pripreme

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Toksičnost	
12.1.	Proizvod se smatra opasnim za okoliš i predstavlja štetnost za vodene organizme s tim da prouzrokuje na duži period negativne efekte za vodeni okoliš.

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	Ne postoje podaci o samom proizvodu.
	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	Ne postoje podaci o samom proizvodu.
Rakovi	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	Nema podataka
Alge/vodene biljke	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	Nema podataka
Ostali organizmi			-	-	-	Nema podataka
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	Nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	Nema podataka
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	Nema podataka

12.2.	Postojanost i razgradivost				
	Abiotička razgradnja				
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Morska voda	-	-	-	Nema podataka	
Slatka voda	-	-	-	Nema podataka	
Zrak	-	-	-	Nema podataka	
Tlo	-	-	-	Nema podataka	

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

Stranica 16 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj:	2.0

Biorazgradnja						
Parafinski ugljikovodici koji su prisutni u proizvodu mogu se osloboditi u vodi i zraku. U većim slučajevima se oslobađaju u zraku, a manji dio u vodi koji se ne razlaže u vodi nego se akumulira u ribama						
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Topljivost u vodi	Brzo	Aceton	Nema podataka	Nema podataka		
Topljivost u vodi - >10000 mg/l	Brzo	Metiletilketon	Nema podataka	Nema podataka		
12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-0,23	-	-	-	Aceton	-	Nema podataka
0,3	-	-	-	Metiletilketon	-	Nema podataka
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena		
3	-	Aceton	-	Nema podataka		
-	-	Metiletilketon	-	Nema podataka		
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	Nema podataka
12.4. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena		
-	-	-	-	Nema podataka		
-	-	-	-	Nema podataka		
-	-	-	-	Nema podataka		

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

Stranica 17 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj:	2.0

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

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod ne sadrži tvari PBT ili vPvB u postotku većem od 0,1%.

12.6. Ostali štetni učinci

Nema dostupnih informacija.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:

Ostatci od proizvoda: Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša
 Onečišćena ambalaža: Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša
 Dobro očišćena ambalaža (suha) može se zbrinjavati kao neopasni otpad, prema vrsti materijala.
 Prijevoz otpada može biti u vezi sa ADR-om.

S otpadom postupati u skladu s važećim Zakonom o gospodarenju otpadom. Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.
 Nemojte odlagati zajedno s komunalnim otpadom.

13.1.2. Ključni broj otpada:

Prema Europskom katalogu otpada šifre otpada se ne odnose na proizvod nego na upotrebu.
 Kod otpada bi se trebao odrediti zajedničkom odlukom korisnika, proizvođača i poduzeća za zbrinjavanje otpada.

13.1.3. Načini obrade otpada:

Predati pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša za zbrinjavanje opasnog otpada.

13.1.4. Mogućnost izlijevanja u kanalizaciju:

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

Stranica 18 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj: 2.0

Otpad se ne smije ispuštati u kanalizaciju, izvore vode ili tlo.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:


Praznu ambalažu treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. Prazna ambalaža se ne smije spaljivati ili postupati na nepropisan način. Nepropisno ispražnjena ambalaža je poseban otpad.

13.1.6. Relevantni propisi:


-

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

UN broj:	1133
Ispravno otpremno ime UN:	Ljepila (adheziv)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3 
Skupina pakiranja:	II
Opasnosti za okoliš:	Ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	HIN - Kemler: 33 Specijalna odredba: 640C Najveća dopuštena količina: 5 L Šifra ograničenosti u tunelu: (D/E)

Kopneni prijevoz željeznicom (RID)

UN broj:	1133
Ispravno otpremno ime UN:	Ljepila (adheziv)
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3 
Skupina pakiranja:	II
Opasnosti za okoliš:	Ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	HIN - Kemler: 33 Specijalna odredba: 640C Najveća dopuštena količina: 5 L Šifra ograničenosti u tunelu: (D/E)



Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)

UN broj:	Nema podataka
Ispravno otpremno ime UN:	Nema podataka
Prijevozni razred(i) opasnosti:	Nema podataka
Skupina pakiranja:	Nema podataka
Opasnosti za okoliš:	Nema podataka

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

Stranica 19 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj: 2.0

Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka		
Prijevoz morem (IMDG)			
UN broj:	1133		
Ispravno otpremno ime UN:	Ljepila (adheziv), Cikloheksan		
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3 		
Skupina pakiranja:	II		
Opasnosti za okoliš:	Ne		
Posebne mjere opreza za korisnika:	EMS-broj: F - E, S - D Najveća dopuštena količina: 5 L		
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	Nema potrebnih informacija		
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)			
UN broj:	1133		
Ispravno otpremno ime UN:	Ljepila (adheziv)		
Prijevozni razred(i) opasnosti:	3 		
Opasnosti za okoliš:	Ne		
Posebne mjere opreza za korisnika:	Kargo (teret): Najveća količina: 60 L Upute za pakiranje: 364 Prolaz: Najveća količina: 5 L Upute za pakiranje: 353 Posebne upute: A3		
Dodatne informacije:	Nema podataka		

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
Autorizacije:	Kategorija Seveso. 7b

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

Stranica 20 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj: 2.0

Ograničenja:	<p><u>Proizvod.</u> Točka. 3 – 40</p> <p><u>Posebno predložene opasne tvari za odobrenje (Čl. 59 REACH).</u> Nema podataka</p> <p><u>Tvari koje podliježu autorizaciji (Prilog XIV REACH).</u> Nema podataka</p> <p><u>Tvari koje podliježu uvjetima obavijesti izvoza Propis (EU) 649/2012:</u> Nema podataka</p> <p><u>Tvari koje podliježu Roterdamskoj Konvenciji.</u> Nema podataka</p> <p><u>Tvari podložne Stokholmskoj Konvenciji:</u> Nema podataka</p>
Ostale EU uredbe:	<p>Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH). Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18 / EC: P5c Uredba (EZ) br. 2019/1148 - o stavljanju na tržište i uporabi prekursora eksploziva</p>
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
Nacionalna regulativa:	<p>Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima Zakon o gospodarenju otpadom Pravilnik o katalogu otpada Zakon o prijevozu opasnih tvari Zakon o zaštiti na radu</p>
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Ne postoje podaci o samom proizvodu.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: -

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

Stranica 21 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj: 2.0

16.2. Skraćenice:	<p>ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutar mornjimplovnim putovima</p> <p>ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari</p> <p>ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti</p> <p>BCF = Faktor biokoncentracije</p> <p>CAS = Chemical Abstracts Service broj</p> <p>CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008</p> <p>DNEL = Izvedeni nivo bez učinka</p> <p>EC broj = EINECS i ELINCS broj</p> <p>EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari</p> <p>ELINCS = Europska lista prijavljenih kemijskih tvari</p> <p>GHS = Globalni harmonizirani sustav</p> <p>GVI = Granične vrijednosti izloženosti</p> <p>HOS = hlapivi organski spojevi</p> <p>IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika</p> <p>ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom</p> <p>IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem</p> <p>KGVI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti</p> <p>LC50 = Letalna koncentracija, 50%</p> <p>LD50 = Letalna doza, 50%</p> <p>LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda</p> <p>n.p. = Nema podataka.</p> <p>PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično</p> <p>PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka</p> <p>RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom</p> <p>REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija</p> <p>STL = Sigurnosno-tehnički list</p> <p>TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje</p> <p>TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje</p> <p>UN = Ujedinjeni narodi</p> <p>vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno</p> <p>H225 Lako zapaljiva tekućina i para 2</p> <p>H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka 2</p> <p>H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu 3</p>
-------------------	--

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

Stranica 22 od 22

Trgovačko ime:	ADEGRIP PVC		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.06.2022.	Izdanje broj: 2.0

16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
	Razvrstavanje prema CLP-u H225 H319 H336 H411	Postupak razvrstavanja: Računski
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H: H225 H304 H315 H319 H336 H411 EUH066	Lako zapaljiva tekućina i para. Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. Nadražuje kožu. Uzrokuje jako nadraživanje oka. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Informacije i podaci o proizvodu koji se nalaze u Sigurnosno-tehničkom listu točno opisuju isključivo sigurnosne zahtjeve vezane za ovaj proizvod.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
