

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

Stranica 1 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.	Izdanje broj:	1

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

1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Posebna otopina za dezinfekciju ruku i površina za profesionalnu / neprofesionalnu / industrijsku upotrebu, razne tehničke uporabe.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Ne koristiti za druge namjene osim prethodno navedene. Nije namijenjeno za proizvodnju hrane.
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	General trade d.o.o.
	Adresa:	Vinogradska cesta 2F, 35 000 Sl. Brod, Hrvatska
	Telefon:	+385(0)35 490 013
	Faks:	-
	e-mail odgovorne osobe:	kreso@generaltrade.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*:
	Zap.tek.2 Nadraž.oka 2 Kron. toks. vod. okol. 3	H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
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 označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)	
	Identifikacija proizvoda:	<b>VIA-hand dezi</b>

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

Stranica 2 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.	Izdanje broj:	1

Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
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. P233 Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. 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. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/regionalnom/lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom - predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	U slučaju izlivanja ili nekontroliranog ispuštanja u vodotok, odmah prijaviti nadležnim tijelima za zaštitu okoliša. Ponavljano izlaganje može uzrokovati suhoću kože.
2.3.	Ostale opasnosti
	Smjesa ne zadovoljava kriterije za klasifikaciju kao PBT ili vPvB.

**ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA**

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
64-17-5/ 200-578-6/ 603-002-00-5	01-2119457610- 43-XXXX	74%	Etanol (denaturirani)	Zap.tek.2, H225 Nadraž.oka 2, H319
7722-84-1/ 231-765-0/ 008-003-00-9	01-2119485845- 22-XXXX	5,5%	Vodikov peroksid	Oks. tek. 1, H271 Ak. toks. 4, H332 Ak. toks. 4, H302 Nagriz. koža 1A, H314

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

Stranica 3 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.	Izdanje broj:	1

56-81-5/ 200-289-5/ -	-	2,2%	Glicerol / propan- 1,2,3 triol	Nije klasificirano kao opasno
-----------------------------	---	------	-----------------------------------	----------------------------------

**ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju zdravstvenih tegoba ili u slučaju sumnje potražiti liječnički savjet i pokazati ovaj sigurnosno-tehnički list. Pridržavati se uobičajenih pravila za rukovanje kemikalijama i higijenskih mjera. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.
	Nakon udisanja:	Ako je došlo do udisanja, izvesti osobu na čisti prostor i svježi zrak, utopeliti i omogućiti odmor. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. U slučaju preosjetljivosti, alergijske reakcije ili drugih simptoma, ispirati zahvaćeno područje vodom i blagim sapunom 5-10 min. Ponavljano izlaganje može uzrokovati suhoću kože. Ne koristiti na ozlijeđenoj koži ili u slučaju kožnih bolesti.
	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. U slučaju zadržavanja simptoma potražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Potražiti savjet liječnika. NE izazivati povraćanje. Dati osobi da ispere usta vodom i ispljune, zatim dati da popije do 2,4 dl hladne vode. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	-
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Ne očekuju se simptomi.
	Nakon dodira s kožom:	Ne očekuju se simptomi. Ponavljano izlaganje može uzrokovati suhoću kože.
	Nakon dodira s očima:	Uzrokuje jako nadraživanje oka (peckanje, crvenilo i suzenje).
	Nakon gutanja:	Može uzrokovati vrtoglavicu, narkozu, opijenost, euforiju, mučninu, povraćanje, proljev i komu.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	Liječiti simptomatski. U slučaju zdravstvenih tegoba ili u slučaju sumnje potražiti liječnički savjet i pokazati ovaj sigurnosno-tehnički list.	

**ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA**

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Vodena magla, pjena otporna na alkohol, univerzalni prah, inertni plinovi - CO <sub>2</sub> .

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

Stranica 4 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.	Izdanje broj:	1

	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, peroksidi. Ne udisati produkte gorenja.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	<p>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.</p> <p>Lako zapaljiva tekućina i para. Opasnost od nastajanja eksplozivne/zapaljive smjese para sa zrakom. Lako se zapali pri visokim temperaturama, u dodiru s iskrama ili otvorenim plamenom. Zatvorene spremnike ukloniti iz zone gorenja i hladiti vodenom maglom.</p>	
5.4.	Dodatne informacije	
	Sprječiti da proljevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotoke ograđivanjem adsorpcijskim materijalom i prekrivanjem odvoda.	

**ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**

6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta. Ne udisati pare/magle. Sprječiti dodir s kožom i očima.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Ukloniti sve izvore paljenja/topline/iskrenja. Ne pušiti. Lako zapaljiva tekućina i para. Pare su teže od zraka, mogu se akumulirati u blizini poda i tvoriti eksplozivne smjese sa zrakom. Sprječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo uzemljenu opremu i uređaje. Rabiti neiskreći alat. Rabiti [električnu/ventilacijsku/rasvjetnu] opremu koja neće izazvati eksploziju.
	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:	
	Sprječiti 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 <b>112</b> .	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Nezapaljivo sredstvo za adsorpciju (pijesak, zemlja, vermikulit, dijatomejska zemlja).

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

Stranica 5 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.	Izdanje broj:	1

6.3.2.	Za čišćenje:	Obući zaštitnu opremu, spriječiti daljnje prolijevanje ako je to moguće sigurno učiniti. Spremnike udaljiti od mjesta prolijevanja. Veće količine uliti u označene odgovarajuće spremnike. Proliveni materijal posuti nezapaljivim sredstvom za adsorpciju (pijesak, zemlja, vermikulit, dijatomejska zemlja), pokupiti mehanički (neiskrećim alatom) i odložiti u odgovarajući spremnik koje se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Dobro očistiti onečišćene površine. 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. Ukloniti sve izvore paljenja/topline/iskrenja. Ne pušiti. Lako zapaljiva tekućina i para. Pare su teže od zraka, mogu se akumulirati u blizini poda i tvoriti eksplozivne smjese sa zrakom. Spriječiti stvaranje para u zapaljivim i eksplozivnim koncentracijama ili u koncentracijama većim od GVI. (odjeljak 8). Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo uzemljenu opremu i uređaje. Rabiti neiskreći alat. Rabiti [električnu/ventilacijsku/rasvjetnu] opremu koja neće izazvati eksploziju. Da bi se spriječilo statičko pražnjenje električne energije, električna oprema mora biti u skladu s važećim propisima. Uređaji ili oprema za proizvodnju plamena s metalnim površinama koje mogu doseći visoke temperature (npr. plamenici, elektrolučne peći) ne smiju se postavljati na ista mjesta kao i proizvod.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Adekvatno provjetranje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Pakiranja proizvoda moraju biti čvrsto zatvorena.
	Mjere zaštite okoliša:	Držati pakiranja proizvoda čvrsto zatvorena. Spriječiti dospjeće proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.

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

Stranica 6 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.
		Izdanje broj:	1

	Ostale mjere:	Ne udisati pare/magle. Osigurati stanice za ispiranje očiju.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta. Čuvati izvan dohvata djece.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, izvora topline. Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo uzemljenu opremu i uređaje. Rabiti neiskreći alat.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača. Otvorene spremnike nakon uporabe treba pažljivo nanovo zapečatiti i držati u uspravnom položaju. Ne držati u neoznačenim spremnicima. Pažljivo otvarati i rukovati spremnicima. Oštećeno pakiranje treba mehanički prikupiti i ukloniti ako se to može učiniti bez rizika.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju. Ne skladištiti zajedno s alkalijskim metalima, usporivačima gorenja i oksidansima, gumom, raznom plastikom, alkalijskim oksidom, jakim oksidacijskim sredstvima, reducirajućim sredstvima, halogenim spojevima, kromovim oksidom, etilen oksidom, perkloratima, kalijevim permanganatom, vodikovim peroksidom. Rizik od paljenja ili stvaranja zapaljivih i eksplozivnih plinova ili para sa sljedećim tvarima: krom trioksid, vodikov peroksid, uranijev heksafluorid, dušikov oksid, dušična kiselina, fosforovi oksidi, permanganska kiselina, perklorna kiselina, sumporna kiselina, kalijev permanganat, perklorat, fluor, etilen oksid, kromil klorid, halogen-halogeni spojevi, jaka oksidacijska sredstva, alkalijski oksidi, zemnoalkalijski metali, alkalijski metali. 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

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

Stranica 7 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.	Izdanje broj:	1

**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 <sup>3</sup>	
Etanol	64-17-5	1000/-	1900/-	-
Vodikov peroksid	7722-84-1	1/2	1,4/2,8	-
Glicerol	56-81-5	-/-	10/-	-

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	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Etanol:  
 Dermalno, kronično: 343 mg/kg/dan  
 Inhalacijski, akutno: 1900 mg/m<sup>3</sup>, kronično: 950 mg/m<sup>3</sup>  
 Vodikov peroksid:  
 Inhalacijski, akutno: 3 mg/m<sup>3</sup>, kronično: 1,4 mg/m<sup>3</sup>

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: -

**Korisnički**

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	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 8 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.
		Izdanje broj:	1

Etanol:
Dermalno, kronično: 206 mg/kg/dan
Inhalacijski, akutno: 950 mg/m <sup>3</sup> , kronično: 114 mg/m <sup>3</sup>
Oralno, kronično: 87 mg/kg/dan
Vodikov peroksid:
Inhalacijski, akutno: 1,93 mg/m <sup>3</sup> , kronično: 0,21 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
--------------------------	------

**Etanol:**

Slatka voda	0,96 mg/l
Sedimenti	3,6 mg/kg
Slatkovodni sedimenti	Nema podataka
Morska voda	0,79 mg/l
Morski sedimenti	Nema podataka
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)	0,72 g / kg hrane u hranidbenom lancu - oralno
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	580 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	0,63 mg/kg
Zrak	Nema podataka
Povremeno otpuštanje, voda	2,75 mg/l

**Vodikov peroksid:**

Slatka voda	0,0126 mg/l
Slatkovodni sedimenti	0,047 mg/kg
Morska voda	0,0126 mg/l
Morski sedimenti	0,047 mg/kg
Hranidbeni lanac (sekundarno otrovanje)	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	4,66 mg/l
Tlo (poljoprivredno)	0,0023 mg/kg
Zrak	Nema podataka
Povremeno otpuštanje, voda	0,0138 mg/l

**8.2. Nadzor nad izloženošću**

**8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji**

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetranje 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.



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

Stranica 9 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.	Izdanje broj:	1

	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 stanice za ispiranje očiju.
8.2.2.	Osobna zaštita:	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju ili vizir u slučaju opasnosti od dodira s očima (HRN EN 166). U slučaju nastajanja nadražujućih para, ne koristite kontaktne leće, već dioptrijske naočale i zaštitu za oči ili lice.
8.2.2.2.	Zaštita kože:	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN 374), otporne na proizvod. Izbor rukavica ovisi o vremenu izloženosti i specifičnoj primjeni. Nakon rada s proizvodom zaštititi ruke odgovarajućom regenerirajućom kremom. Puni dodir - materijal: butilna guma, debljina rukavica: 0,7 mm, vrijeme prodiranja:> 480 min. Prskanje - materijal: nitrilna guma, debljina rukavica: 0,40 mm, vrijeme prodiranja:> 120 min.
	Zaštita tijela:	Zaštitna radna odjeća (HRN EN ISO 13688).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. Pri propisanoj uporabi i adekvatnoj ventilaciji nije potrebno. U slučaju nedovoljne ventilacije i/ili prekoračenja GVI nositi zaštitnu masku (HRN EN 136)/polumasku (HRN EN 140) s filtrom „A“ (HRN EN 14387).
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:	-

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje pri 20°C:	Tekućina	Nema podataka
	Boja:	Bezbojno	Nema podataka
	Miris (prag mirisa):	Po alkoholu	Nema podataka
	pH:	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 10 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.	Izdanje broj:	1

Vrelište (°C):	Nema podataka	Nema podataka
Talište/ledište (°C):	-114,15 °C /1013 hPa (vrijednost za sadržani alkohol)	Nema podataka
Plamište (°C):	12,85 °C / 1013 hPa (vrijednost za sadržani alkohol)	Nema podataka
Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
Zapaljivost (krutina, plin):	Lako zapaljivo	Nema podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	19 % vol./ 3,3 % vol. (vrijednost za sadržani alkohol)	Nema podataka
Tlak para:	Nema podataka	Nema podataka
Relativna gustoća pri 20°C:	Nema podataka	Nema podataka
Gustoća:	0,7844 g/cm <sup>3</sup> pri 25 °C (vrijednost za sadržani alkohol)	Nema podataka
Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Relativna gustoća para:	Nema podataka	Nema podataka
Topljivost/mješljivost u vodi:	Nema podataka	Nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura raspada (°C):	Nema podataka	Nema podataka
Viskoznost:	Nema podataka	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Procjena nije potrebna, tvar je vrlo zapaljiva	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije	
	-	

**ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST**

10.1.	Reaktivnost:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja stabilan.

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

Stranica 11 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.	Izdanje broj:	1

10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Rizik od paljenja ili stvaranja zapaljivih i eksplozivnih plinova ili para sa sljedećim tvarima: krom trioksid, vodikov peroksid, uranijev heksafluorid, dušikov oksid, dušična kiselina, fosforovi oksidi, permanganska kiselina, perklorna kiselina, sumporna kiselina, kalijev permanganat, perklorat, fluor, etilen oksid, kromil klorid, halogen-halogeni spojevi, jaka oksidacijska sredstva, alkalijski oksidi, zemnoalkalijski metali, alkalijski metali.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Statički elektricitet. Izvore topline, paljenja, iskrenja. Uređaji ili oprema za proizvodnju plamena s metalnim površinama koje mogu doseći visoke temperature (npr. plamenici, elektrolučne peći) ne smiju se postavljati na ista mjesta kao i proizvod.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Guma, razna plastika, alkalijski metali, alkalijski oksidi, jaka oksidacijska sredstva, reducirajuća sredstva, halogeni spojevi, krom oksid, etilen oksid, perklorati, kalijev permanganat, vodikov peroksid, usporivači gorenja.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Pri propisanim uvjetima uporabe i skladištenja nema opasnih proizvoda raspada. U slučaju požara ugljikovi oksidi, peroksidi.

**ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost:

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Etanol:					
Gutanje	Nema podataka	štakor	LD <sub>50</sub> = 7,060 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje, plinovi, pare	Nema podataka	štakor	LC <sub>50</sub> = 20,000 ppm	10 h	Nema podataka
Vodikov peroksid					
Gutanje	Nema podataka		Procjena akutne toksičnosti: 431 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom	Nema podataka	zec	Procjena akutne toksičnosti: 6.440 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 12 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.	Izdanje broj:	1

Udisanje, pare	Nema podataka	štakor	LC <sub>50</sub> > 0,17 mg/l	4 h	Smrtnost kod ove konc. nije zabilježena
----------------	---------------	--------	------------------------------	-----	---

**Gutanje:**  
 Može uzrokovati vrtoglavicu, narkozu, opijenost, euforiju, mučninu, povraćanje, proljev i komu.  
 Toksikološki podaci nisu eksperimentalno određeni za smjesu.  
 Akutna toksičnost: na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. Navode se podaci o sastojcima

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

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

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Nadraživanje i nagrivanje

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni. Navode se podaci o sastojcima. Ponavljano izlaganje može uzrokovati suhoću kože.
Nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Uzrokuje jako nadraživanje oka (peckanje, crvenilo i suzenje).

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Specifični simptomi

Gutanje:	-
----------	---

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

Stranica 13 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.	Izdanje broj:	1

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
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

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

Stranica 14 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.	Izdanje broj:	1

Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.			
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)			
Karcinogenost:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka		
Genotoksičnost:	Nema podataka		
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka		
Mutageni učinak na spolne stanice:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		
Toksičnost za reproduktivne organe:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka.		
<b>11.2.</b>	<b>Praktična iskustva:</b>		
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka	
	Ostala opažanja:	Nema podataka	
<b>11.3.</b>	<b>Opće napomene:</b>		
	Nema podataka		

**ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE**

<b>12.1. Toksičnost</b>						
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC50: 8 140 mg/l	96 h	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Etanol
Rakovi (Vodena buha)	EC50: 9.248 mg/l	48 h	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Alge/vodene biljke	IC50: 5.000 mg/l	72 h	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Ribe	LC50: 16,4 mg/l NOEC: 4,3 mg/l	96 h	<i>Pimephales promelas</i>	Nema podataka	Nema podataka	Vodikov peroksid

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

Stranica 15 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.	Izdanje broj:	1

Rakovi (Vodena buha)	EC50: 2,4 mg/l NOEC: 1 mg/l	48 h	<i>Daphnia magna</i>	semistatički test, slatka voda,	Nema podataka	
Rakovi (Vodena buha)	EC50: 2,4 mg/l	48 h	<i>Daphnia pulex</i>	semistatički test, slatka voda,	Nema podataka	
Alge/vodene biljke	EC50: 1,38 mg/l NOEC: 0,63 mg/l	72 h	<i>Skeletonema costatum</i>	Nema podataka	Nema podataka	
Alge/vodene biljke	EC50: 4,3 mg/l NOEC: 0,1 mg/l	72 h	<i>Chlorella vulgaris</i>	Nema podataka	Nema podataka	
Alge/vodene biljke	ErC50: 2,62 mg/l	72 h	<i>Skeletonema costatum</i> <i>Morska dijatomeja</i>	Nema podataka	Nema podataka	
Mikroorganizmi:	EC50 - 0,5 h: 466 mg/l	Nema podataka	Aktivni mulj	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
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Toksikološki podaci nisu eksperimentalno određeni za smjesu. Podaci o mogućem učinku smjese temelje se na poznavanju učinaka pojedinih sastojaka. Vodikov peroksid: Štetno za ribe. Otrovnost je za vodene beskralješnjake i alge.						
12.2.	Postojanost i razgradivost					
	Abiotička razgradnja					
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		

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

Stranica 16 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.	Izdanje broj:	1

Tlo	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Biorazgradnja						
% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
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		
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	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	Nema podataka	Nema podataka		



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

Stranica 17 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.	Izdanje broj:	1

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 ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

Smjesa ne sadrži tvari klasificirane kao PBT ili vPvB.

**12.6. Ostali štetni učinci**

Ukoliko se proizvodom postupa pažljivo, neće uzrokovati štetu za okoliš. U slučaju pravilne uporabe ne očekuje se narušavanje učinkovitosti uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. U visokim koncentracijama: štetno za vodene organizme.

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

**13.1. Metode obrade otpada**

**13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:**

Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada. Ne odlagati zajedno s komunalnim otpadom.

**13.1.2. Ključni broj otpada:**

Proizvod:  
 07 01 04\* ostala organska otapala, tekućine za ispiranje i matični lugovi  
 Neočišćeno pakiranje:  
 15 01 10\* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima  
 Očišćeno pakiranje:  
 15 01 02 ambalaža od plastike

**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:**

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

Stranica 18 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.
		Izdanje broj:	1

Reciklirati proizvod ako je moguće. Kontaminirana ambalaža mora se očistiti prije recikliranja. Spaliti ili odlagati na otpadu samo ako recikliranje nije moguće. Fizikalna / kemijska svojstva koja mogu utjecati na gospodarenje otpadom: proizvod je zapaljiv.

13.1.6. Relevantni propisi:

Regulativa o održivom gospodarenju otpadom

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

UN broj:	1170
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	OTOPINA ETANOLA (OTOPINA ETIL ALKOHOLA)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
Skupina pakiranja:	II
Listica opasnosti:	3
Oznaka opasnosti (Kemler):	33
Klasifikacijska oznaka:	F1
Ograničena količina (LQ):	1 L
Izuzeta količina (EQ):	E2
Sub-ograničenje količina:	333
Opasnosti za okoliš:	Ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Kopneni prijevoz željeznicom (RID)

UN broj:	1170
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	OTOPINA ETANOLA (OTOPINA ETIL ALKOHOLA)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
Skupina pakiranja:	II
Listica opasnosti:	3
Oznaka opasnosti (Kemler):	33
Klasifikacijska oznaka:	F1
Ograničena količina (LQ):	1 L
Izuzeta količina (EQ):	E2
Sub-ograničenje količina:	333
Opasnosti za okoliš:	Ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)

UN broj:	-
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
Skupina pakiranja:	-

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

Stranica 19 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.	Izdanje broj:	1

Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	1170
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	OTOPINA ETANOLA (OTOPINA ETIL ALKOHOLA)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
Skupina pakiranja:	II
Listica opasnosti:	3
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	1170
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	OTOPINA ETANOLA (OTOPINA ETIL ALKOHOLA)
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	3
Skupina pakiranja:	II
Listica opasnosti:	3
Opasnosti za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije:	-

<b>ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA</b>	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: Nema podataka
	Ograničenja: Nema podataka
	Ostale EU uredbe: Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH).
	Podaci (direktiva 2010/75/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): -
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama NN18/13, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o održivom gospodarenju otpadom.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Procjena kemijske sigurnosti nije provedena.

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

Stranica 20 od 20

Trgovačko ime:	<b>VIA-hand dezi</b>		
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	20.04.2020.
		Izdanje broj:	1

<b>ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE</b>		
16.1.	Navođenje promjena:	Nema
16.2.	Skraćenice:	IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods; Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari IATA:International Air Transport Association; Međunarodno udruženje za zračni transport ICAO:International Civil Aviation Organization; Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; Globalni harmonizacijski sustav za razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje kemikalija LC50:Lethal concentration,50 percent; Letalna koncentracija, 50 posto LD50:Lethal Dose,50 percent; Letalna doza, 50 posto
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za VIA-hand dezi od 18.03.2020., verzija 1, Uredba (EZ) br.1272/2008
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Zap.tek.2, H225 Nadraž.oka 2, H319 Kron. toks. vod. okol. 3, H412	Prema originalu proizvođača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H271 Može uzrokovati požar ili eksploziju; jaki oksidans. H302 Štetno ako se proguta. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H332 Štetno ako se udiše, H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
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.

<b>PRILOG:</b>
<b>SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI</b>
-