

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime zmesi: **Potz 000**

Številka artikla: **1100**

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporabe snovi/zmesi: Čistilo.

Odsvetovane uporabe: Niso znane.

Razlogi za odsvetovane uporabe: -

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec: Chemoform AG
Heinrich-Otto-Strasse 28
D-73240 Wendlingen, Nemčija
Tel.: +49 7024 4048-0
Fax: +49 7024 4048-2800
E-mail: info@chemoform.com

Dobavitelj: STOTINKA d.o.o.
Pečke 58, 2321 Makole
Poslovna enota:
Kolodvorska ulica 25 a, 2310 Slovenska Bistrica
Tel.: 02-80 50 430
Fax: 02-80 50 436
E-mail: info@stotinka.si
www.stotinka.si

Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list: info@stotinka.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko Centra za obveščanje.

Številka telefona Centra za obveščanje: 112

Telefonska številka proizvajalca za nujne primere: + 49 7024 4048 2222 (24 h)

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008: Flam. Liq. 3; H226
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318

Celotno besedilo vsake razvrstitve, vključno s stavki o nevarnosti (H), je navedeno v oddelku 16.

2.2. Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:



Opozorilna beseda: NEVARNO

Stavki o nevarnosti: **H226** Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki:	<p>P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.</p> <p>P102 Hraniti zunaj dosega otrok.</p> <p>P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.</p> <p>P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.</p> <p>P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo [ali prho].</p> <p>P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.</p> <p>P403+P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.</p> <p>P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.</p>
Snovi zapisane na etiketi:	maščobni alkohol (C ₁₀)-polietilenglikol (5EO) eter
Snovi v skladu z Uredbo o detergentih (ES) št. 648/2004:	neionske površinsko aktivne snovi < 5 %, dišave (LINALOOL, LIMONENE)
2.3. Druge nevarnosti	
Snov/zmes izpolnjuje merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII:	Ne.
Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve:	Niso znane.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH				
3.1. Snov				
Ni relevantno.				
3.2. Zmes				
Kemijsko ime snovi	% (m/m)	1. EINECS št. 2. CAS št. 3. Indeks št. 4. Registr. št.	Razred nevarnosti in kategorija	Stavki o nevarnosti (H)
2-butoksietanol	10 - 25	1. 203-905-0 2. 111-76-2 3. 603-014-00-0 4. 01-2119475108-36-xxxx	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H302 H312 H332 H319 H315
propan-2-ol	10 - 25	1. 200-661-7 2. 67-63-0 3. 603-117-00-0 4. 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
maščobni alkohol (C ₁₀)-polietilenglikol (5EO) eter	2,5 - 10	1. 500-046-6 2. 26183-52-8 3. – 4. Ni podatka.	Eye Dam. 1	H318
Celotno besedilo vsake razvrstitve, vključno s stavki o nevarnosti (H), je navedeno v oddelku 16.				

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ	
4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč	
Splošni ukrepi:	Ponesrečenca odstraniti iz ogroženega področja. Z zmesjo onesnaženo obleko nemudoma odstraniti.

Vdihavanje:	Ponesrečenca prenesti na svež zrak ali ga oskrbeti s svežim zrakom ali kisikom. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč. V primeru nezavesti ponesrečenca namestiti v stabilno bočno lego.	
Stik s kožo:	Takoj odstraniti kontaminirano obleko in obutev. Kožo temeljito umiti z vodo in milom, nato spirati z vodo najmanj 10 minut. V primeru, da se pojavi draženje takoj poiskati zdravniško pomoč.	
Stik z očmi:	S čistim palcem in kazalcem razpreti očesni vekci in oči vsaj 10 - 15 minut spirati s počasnim curkom čiste vode. V primeru trajajočih težav takoj poiskati pomoč okulista.	
Zaužitje:	Ne izzivati bruhanja, takoj poklicati zdravnika. Ponesrečencu takoj sprati usta z vodo, ki jo naj izpljune. Ponesrečeni naj popije 2 – 3 dl vode.	
Osebna zaščitna oprema za tiste, ki nudijo prvo pomoč:	Zaščitne rokavice za enkratno uporabo.	
4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli		
Pri vdihavanju:	V primeru vdihanja meglic kašelj, zaspanost, vrtoglavica, glavobol.	
Stik s kožo:	Rdečina draženje.	
Stik z očmi:	Rdečenje, bolečina, zamegljen vid, solzenje.	
Pri zaužitju:	Slabost, bruhanje.	
4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:	Zdravljenje je simptomatično.	

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:	Vodna megla, alkoholno obstojna pena, pesek, CO ₂ , suhi prah za gašenje.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Vodni curek, ABC prah.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja:	Pri gorenju se lahko sprošča ogljikov monoksid (CO).
--------------------------------	--

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce:	Samostojna naprava za dihanje na stisnjen zrak (SIST EN 137) in toplotno-izolacijska obleka (SIST EN 469).
Zaščitni ukrepi med gašenjem:	V primeru požara je nujen nadzor okolice. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale. Posode hladiti z razpršenim vodnim curkom.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje:	Nezaščitenim osebam je gibanje po področju izpusta prepovedano. Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Odstraniti vire vžiga. Obvezna je uporaba zaščitne opreme iz oddelka 8.
Za reševalce:	Obvezna je uporaba zaščitne opreme iz oddelka 8. Primeren material za rokavice: butilna guma.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Potrebno je preprečiti kontaminiranje podtalnih in drugih voda, drenažnih sistemov in tal s pomočjo peščenih jezov in pregrad. Omogočiti ustrezno prezračevanje. O razlitju večje količine zmesi je potrebno obvestiti Center za obveščanje na telefonsko številko 112.

6.3. Metode in materiali za vzdrževanje in čiščenje:

Poskrbeti za zadostno prezračevanje. Pri razlitju je potrebno po razlitju zmesi posuti vpojni material (npr. pesek, univerzalno vezivo, silikagel, vezivo za kisline). Poškodovano embalažo in vpiito sredstvo je potrebno zbrati v ustrezne posode, ki se lahko dobro zaprejo. Posode pravilno označiti in shraniti v zračnih prostorih pri pooblaščenem podjetju za uničevanje industrijskih odpadkov.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke: Upoštevati navodila iz oddelkov 7, 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi:	Pri delu upoštevati navodila za varno ravnanje z zmesjo in nositi zaščitno opremo navedeno v oddelku 8. Posode hraniti dobro zaprte.
Ukrepi za preprečevanja požara:	Uporabljati eksplozijsko varne naprave in neiskreče orodje. Uporaba dovoljena samo v eksplozijsko varnem področju (eks cona). Pare lahko z zrakom tvorijo eksplozijske mešanice. Izvajati ukrepe proti elektrostatični naelektritvi. Odstraniti vire vžiga – ne kaditi. Izvajati ukrepe za varstvo pred požarom in eksplozijo.
Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:	Skrbeti za zadostno prezračevanje. Preprečiti nastanek aerosolov.
Ukrepi za varstvo okolja:	Preprečiti dospelje zmesi v okolje.
Nasveti o splošni higieni dela:	Skrbeti za čisto delovno okolje. Pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečiti nastanek aerosolov. Po končanem delu se umiti ter sleči in oprati onesnažena oblačila.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:	Hraniti v originalnih, dobro zaprtih posodah, na hladnem, suhem in pred sončno svetlobo zaščitenem mestu.
Embalažni materiali:	Primerni materiali za posode: jeklo. Neprimerni materiali za posode: aluminij.
Zahteve za skladiščne prostore in posode:	Skladišča morajo biti opremljena z lovilno posodo brez odtoka. Ne skladiščiti skupaj z oksidanti. Tla morajo biti odporna na topila.
Skladiščni razred:	8A
Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:	-

7.3. Posebne končne uporabe




Priporočila:	Ni podatkov.
--------------	--------------

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

Kemijsko ime snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti	Biološke mejne vrednosti
2-propanol (CAS št.: 67-63-0)	500 mg/m ³ , 200 ppm (8 ur) KTV: 1000 mg/m ³ , 400 ppm	aceton, ob koncu delovne izmene, kri, urin: 25 mg/L
2-butoksietanol (CAS št.: 111-76-2)	98 mg/m ³ , 20 ppm (8 ur) 246 mg/m ³ , 50 ppm	butoksiocetna kislina (po hidrolizi), urin, ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih: 150 mg/g kreatinina

Pravna podlaga:	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.			
CAS št.: -				
DNEL				
delavci				
Način izpostavljenosti	Akutni lokalni učinek	Akutni sistemski učinek	Kronični lokalni učinek	Kronični sistemski učinek
Oralno	-	-	-	-
Vdihavanje	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
potrošniki				
Način izpostavljenosti	Akutni lokalni učinek	Akutni sistemski učinek	Kronični lokalni učinek	Kronični sistemski učinek
Oralno	-	-	-	-
Vdihavanje	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
PNEC				
Cilj varstva okolja				
Sladka voda	-			
Sladkovodne usedline	-			
Morska voda	-			
Morske usedline	-			
Sporadično sproščanje, voda	-			
Prehranjevalna veriga	-			
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	-			
Tla (kmetijska)	-			
Zrak	-			
8.2. Nadzor izpostavljenosti				
8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor				
Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami:	Pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik z očmi in kožo. Pred odmori in na koncu delavnika si dobro umiti roke. Umazano, zmočeno obleko takoj sleči. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglic. Preprečiti stik s kožo in očmi.			
Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-			
Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-			
Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-			
8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema				
Zaščita za oči/obraz:	Uporaba zaščitnih očal ali ščita za obraz v skladu s SIST EN 166.			
				
Zaščita kože				

<p>Zaščita rok:</p> 	<p>Primerni materiali za rokavice (EN 374): butilna guma. Neprimerni materiali za rokavice: usnje, blago. Višje temperature zaradi segrelih snovi, teles in tanjšanje rokavic zaradi trenja, lahko skrajšajo predpisan čas uporabe. Material za rokavice mora biti odporen na snov oziroma zmes.</p>
	<p>Podatki o permeacijskem času, propustnosti in razgradnji zaščitnih rokavic, ki jih posreduje proizvajalec so odvisni od specifičnih pogojev na delovnem mestu. Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih dejavnikov, ki se od proizvajalca do proizvajalca razlikujejo. Ker je zmes sestavljena iz več snovi, obstojnost materiala za rokavice na zmes ni mogoče izračunati. Zato je potrebno rokavice pred uporabo preizkusiti. Upoštevati in se držati podatkov o prepustnosti, ki jih predpiše proizvajalec rokavic.</p>
<p>Druška zaščita kože:</p> 	<p>Zaščitna delovna obleka (iz bombaža ali podobno), predpasnik in obutev, ki pokriva celotno stopalo (EN 13034) in je obstojna na alkalije.</p>
<p>Zaščita dihal:</p> 	<p>Pri manjši ali krajši izpostavljenosti uporabiti masko za dihala s filtrom A (EN 14387), pri daljši ali intenzivni izpostavljenosti pa samostojno napravo za dihanje na stisnjen zrak (EN 137).</p>
<p>Toplotna nevarnost:</p>	<p>Ukrepi niso potrebni.</p>
<p>8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja</p>	
<p>Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti:</p>	<p>Preprečiti dospetje v vodotoke, kanalizacijo in tla.</p>
<p>Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti:</p>	<p>-</p>
<p>Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:</p>	<p>-</p>
<p>Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:</p>	<p>-</p>

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	Tekočina.
Barva:	Svetlo rumena.
Vonj:	Značilen.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	10,5 pri 20 °C
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka.
Plamenišče:	30 °C
Hitrost izhlapevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni podatka.

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	spodnja eksplozijska meja: 1,1 vol. % zgornja eksplozijska meja: 12,0 vol. %
Parni tlak:	Ni podatka.
Parna gostota:	Ni podatka.
Gostota:	Ni podatka.
Topnost (v vodi):	Popolnoma se meša z vodo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda logP _{ow} :	Ni podatka.
Vžigna temperatura:	Ni podatka.
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti	Lahko nastajajo eksplozivne mešanice z zrakom.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.
9.2. Drugi podatki	
Mešanje z drugimi snovmi:	Ni podatka.
Topnost v maščobi (z navedbo topila):	Ni podatka.
Prevodnost:	Ni podatka.
HOS:	35,03 %

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST	
10.1. Reaktivnost:	Ni podatkov.
10.2. Kemijska stabilnost:	Pri normalnih pogojih je zmes stabilna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:	Reagira z neplemenitimi kovinami, pri tem nastaja vodik. Možnost nastanka peroksidov. Reagira s kisljinami in oksidanti.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Viri toplote, iskrenja, ognja in neposredna sončna svetloba.
10.5. Nezdružljivi materiali:	Močni oksidanti, kisline.
10.6. Nevarni produkti razgradnje:	V stiku z neplemenitimi kovinami nastaja vodik.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI	
11.1. Podatki o toksikoloških učinkih	
Akutna strupenost	
oralna (LD ₅₀):	470 mg/kg (podgana, 2-butoksietanol) 5045 mg/kg (podgana, propan-2-ol)
inhalacijska (LC ₅₀):	30 mg/L (podgana, propan-2-ol)
dermalna (LD ₅₀):	Ni podatkov.
Jedkost za kožo/draženje kože:	Povzroča draženje kože.
Resne okvare oči/ draženje:	Povzroča hude poškodbe oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Mutagenost za zarodne celice:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Rakotvornost:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Strupenost za razmnoževanje:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Povzetek ocene lastnosti CRM:	Ni podatkov.

STOT – enkratna izpostavljenost:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
STOT – ponavljajoča izpostavljenost:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Nevarnost pri vdihavanju:	Ni podatkov.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Simptomi povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi:	Ni podatkov.
Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Medsebojni učinki:	Ni podatkov.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo:	Ni podatkov.
Drugi podatki:	Ni podatkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI	
12.1. Strupenost	
Akutna (kratkotrajna) strupenost:	vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>), EC ₅₀ (48 ur): ni podatka. ribe, LC ₅₀ (96 ur): ni podatka. alge, IC ₅₀ (72 ur): ni podatka.
Kronična (dolgotrajna) strupenost:	Ni podatkov.
12.2. Obstočnost in razgradljivost	
Biorazgradnja:	Ni podatkov.
Drugi procesi razgradnje:	Ni podatkov.
Razgradnja v napravah za čiščenje odplak:	Ni podatkov.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	
Biokoncentracijski faktor (BCF):	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logK _{ow}):	Ni podatkov.
12.4. Mobilnost v tleh	
Znana ali predvidena razporeditev na dele okolja:	Ni podatkov.
Površinska napetost:	Ni podatkov.
Absorpcija/desorpcija:	Ni podatkov.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	
Podatki iz poročila o kemijski varnosti:	Ni podatkov.
12.6. Drugi škodljivi učinki:	Zmes ne sme priti nerazredčena ali v večjih količinah v podtalnico, površinske vode ali kanalizacijo. Že manjše količine v podtalnico izlite zmesi ogrožajo pitno vodo.
12.7. Dodatne informacije:	-

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE	
13.1. Metode ravnanja z odpadki	
Odstranjevanje izdelkov/emblaže:	Ne odlagati skupaj s komunalnimi odpadki. Preprečiti dospetje zmesi v kanalizacijo. Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljene sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

	Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
Klasifikacijska številka odpadka:	-
Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki:	Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo odstraniti kot nenevaren odpadke skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja uporabiti v skladu z navodili za uporabo. Tako očiščeno embalažo prepustiti pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže. Z ne izpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnati kot z nevarnim odpadkom.
Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak:	-
Druga priporočila za odstranjevanje:	-
Veljavni predpisi:	Uredba o odpadkih, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU							
Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID)							
Pravilno odprejno ime ZN:		ALKOHOLI N.D.N. (vsebuje propan-2-ol)					
ADR ime:							
Številka ZN:	1987	Razred nevarnosti:	3	Embalažna skupina:	III	Nalepka nevarnosti:	3
UN številka:							
Kod za tunele:	D/E						
Prevoz po celinskih plovih poteh (ADN)							
Pravilno odprejno ime ZN:		ALKOHOLI N.D.N. (vsebuje propan-2-ol)					
ADR ime:							
Številka ZN:	1987	Razred nevarnosti:	3	Skupina pakiranja:	III	Nalepka nevarnosti:	3
UN številka:							
Prevoz po morju (IMDG)							
Pravilno odprejno ime ZN:		ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))					
ADR ime:							
Številka ZN:	1987	Razred nevarnosti:	3	Skupina pakiranja:	III	Nalepka nevarnosti:	3
UN številka:							
EmS:	F-E, S-D						
Onesnažuje morje:	Ne.						
Prevoz po zraku (ICAO)							
Pravilno odprejno ime ZN:		ALCOHOLS, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))					
ADR ime:							
Številka ZN:	1987	Razred nevarnosti:	3	Skupina pakiranja:	III	Nalepka nevarnosti:	3
UN številka:							
Nevarnosti za okolje:	Ne.						
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni podatkov						
Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MAROIL 73/78 in Kodeksom IBC:	Ne.						

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI	
15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:	Avtorizacija ali/in omejitve uporabe Avtorizacija: Ne. Omejitve uporabe: Ne. Druga EU zakonodaja: Uredba ES 1907/2006 (REACH) z dopolnitvami, Uredba ES 1272/2008 (CLP) z dopolnitvami,

	<p>Uredba (EU) 2015/830, Uredba ES 648/2004 z dopolnitvami. VOC direktiva 2010/75/EU: 35,03 % Nacionalna zakonodaja (Slovenija): Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb, Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.</p>
15.2. Ocena kemijske varnosti:	Ni izdelana.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI	
Spremembe, ki so bile narejene v prejšnji različici:	V 9. različici so spremenjeni oddelki 2, 3, 5, 7, 8, 9, 11, 15 in 16.
Tabela okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu:	<p>Flam. Liq. 2 - Vnetljiva tekočina kat. 2 Flam. Liq. 3 - Vnetljiva tekočina kat. 3 Acute Tox. 4 - Akutna strupenost kat. 4 - oralno Acute Tox. 4 - Akutna strupenost kat. 4 – dermalno Acute Tox. 4 - Akutna strupenost kat. 4 – inhalacijsko Skin Irrit. 2 - Draženje kože kat. 2 Eye Irrit. 2 – Draženje oči kat. 2 STOT SE 3 - Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost kat. 3 - zaspanost Eye Dam. 1 - Huda poškodba oči kat. 1 STOT – specifična strupenost za ciljne organe PBT – obstojne, bioakumulativne, strupene snovi vPvB - zelo obstojne, zelo bioakumulativne snovi DNEL – izpeljana raven brez učinka PNEC - predvidena koncentracija brez učinka HOS – lahko hlapne organske snovi</p>
Reference ključne literature in virov podatkov:	MSDS Potz 000, Chemoform AG, 27. 11. 2018.
Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]	
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	Na podlagi podatkov o preskusih. Metoda izračuna. Metoda izračuna.
Pomen stavkov o nevarnosti (H):	<p>H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H226 Vnetljiva tekočina in hlapi. H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo. H315 Povzroča draženje kože. H318 Povzroča hude poškodbe oči. H319 Povzroča hudo draženje oči. H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju. H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtotico.</p>
Nasvet za ustrezno usposabljanje za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:	Usposabljanje delavcev za varno delo s kemikalijami skladno z oceno tveganja.
Drugi podatki:	Podatki temeljijo na današnjem stanju našega znanja, vendar ne predstavljajo zagotovila za lastnosti zmesi in niso osnova za kakršnokoli pogodbeno pravno razmerje.