

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime zmesi:	Grundreiniger
Številka artikla:	1333

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporabe snovi/zmesi:	Čistilo.
Odsvetovane uporabe:	Ni podatka.
Razlogi za odsvetovane uporabe:	Niso znani.

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:	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3; H335
---	--

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:	H290 Lahko je jedko za kovine. H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Previdnostni stavki:	P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 Hraniti zunaj dosega otrok. P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila. P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči. P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P405 Hraniti zaklenjeno. P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.
Snovi zapisane na etiketi:	DECETH-4, sodium laureth sulfat manj kot 5 %, klorovodikova kislina
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				
3.2. 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)
klorovodikova kislina	10 - 25	1. 231-595-7 2. 7647-01-0 3. 017-002-01-X 4. Ni podatka.	Skin. Corr. 1B Met. Corr. 1 STOT SE 3	H314 H290 H335
Snovi v skladu z Uredbo o detergentih 648/2004/EC DECETH-4, natrijev lauretsulfat < 5 %				
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:	Pri nujenju prve pomoči poskrbeti za lastno zaščito. Z zmesjo onesnaženo obleko nemudoma odstraniti.
Vdihavanje:	Ponesrečenca prenesti na svež zrak ali ga oskrbeti s svežim zrakom ali kisikom. Pri težavah se posvetovati z zdravnikom. Če je ponesrečeni brez zavesti, ga namestiti in transportirati v bočni legi.
Stik s kožo:	Takoj odstraniti kontaminirano obleko in obutev. Kožo temeljito umiti z vodo in milom. Spirati s tekočo vodo najmanj 20 minut. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi:	S čistim palcem in kazalcem razpreti očesni vek in oči vsaj 15 – 20 minut spirati s počasnim curkom čiste vode. Med spiranjem odstraniti kontaktne leče, če jih ponesrečeni nosi. Takoj poiskati pomoč okulista.

Zaužitje:	Ne izzivati bruhanja. Usta sprati z vodo. Ponesrečeni naj popije 2,5 – 3 dl vode. Takoj poiskati pomoč zdravnika.	
Osebna zaščitna oprema za tiste, ki nudijo prvo pomoč:	Rokavice za enkratno uporabo.	
4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli		
Pri vdihavanju:	V primeru vdihavanja aerosolov, par ali meglic: kašelj, oteženo dihanje, vrtoglavica.	
Stik s kožo:	Rdečina, srbenje, žarenje, kasneje otekline in bolečina.	
Stik z očmi:	Močno rdečenje, bolečina in otekanje, zamegljen vid, solzenje.	
Pri zaužitju:	Pekoč občutek in bolečine v ustih, žrelu, slabost, bruhanje, težave pri požiranju, razjede v ustni votlini in grlu, ter perforacija požiralnika in želodca.	
4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:		Ponesrečeni naj inhalira kortikosteroidni dozirni aerosol. Znaki zastrupitve se lahko pojavijo z zakasnitvijo. Pokazati embalažo ali etiketo. Zdravljenje je simptomatično (dekontaminacija, nadzor vitalnih funkcij).

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI	
5.1. Sredstva za gašenje	
Ustrezna sredstva za gašenje:	CO ₂ , prah za gašenje, pena ali vodna megla.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Poln vodni curek.
5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	
Nevarni proizvodi izgorevanja:	Pri gorenju nastaja vodikov klorid (HCl).
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. Izpostavljene posode hladiti z vodno prho. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH		
6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili		
Za neizučeno osebo:	Preprečiti stik s kožo in očmi ter vdihavanje. Osebe brez zaščitne opreme odstraniti iz onesnaženega območja. Obvezna je uporaba zaščitne opreme.	
Za reševalce:	Obvezna je uporaba zaščitne opreme iz oddelka 8. Primerni materiali za zaščitne rokavice: guma, neopren, nitrilni in butilni kavčuk.	
6.2. Okoljevarstveni ukrepi:	Preprečiti razlitja (npr. z zaježitvijo). Sredstvo ne sme priti v kanalizacijo, površinske vode ali v podtalnico. Obvestiti center za obveščanje na telefonsko številko 112.	
6.3. Metode in materiali za vzdrževanje in čiščenje:	Poskrbeti za zadostno prezračevanje. Omejiti področje razlitja in posipati s sredstvi za vezanje tekočine: pesek, univerzalno vezivo, silikagel, vezivo za kisline. Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo. Kontaminirani material odstraniti kot nevaren odpad, kot je navedeno v oddelku 13.	
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. Posode hraniti dobro zaprte. Uporabiti kislinsko odporno zaščitno obleko.
Ukrepi za preprečevanja požara:	Zmes ne gori. Zaščititi pred neposredno sončno svetlobo in vročino.
Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:	Na delovnem mestu zagotoviti ustrezno prezračevanje ali odsesavanje. Preprečiti nastajanje 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. Po končanem delu se umiti ter sleči in oprati onesnažena oblačila.
7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo	
Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:	Hraniti na hladnem mestu. Hraniti v originalni posodi. Posode po uporabi dobro zapreti. Minimalna temperatura skladiščenja: 0 °C. Zaščititi pred neposredno sončno svetlobo in vročino.
Embalažni materiali:	Neprimerni materiali za posode: aluminij, jeklo.
Zahteve za skladiščne prostore in posode:	Preprečiti vdor v tla. Skladišča morajo imeti na kisline odporna tla. Ne skladiščiti skupaj z bazami (alkalijami).
Skladiščni razred:	8B
Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:	Hraniti ločeno od zdravil, hrane in krmil.
7.3. Posebne končne uporabe	
Priporočila:	Nerazredčeno ali razredčeno zmes v razmerju 1:10 nanesti na površino in pustiti delovati nekaj časa. Odstraniti z močnim vodnim curkom.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

Kemijsko ime snovi		Mejne vrednosti izpostavljenosti		Biološke mejne vrednosti	
vodikov klorid brezvodni (CAS št.: 7647-01-0)		8 mg/m ³ (5 ppm) KTV: 2		-	
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	
Oralno		-		-	
Vdihavanje		-		-	
Dermalno		-		-	
Kronični lokalni učinek					
Kronični sistemski učinek					
potrošniki					
Način izpostavljenosti		Akutni lokalni učinek		Akutni 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:	Pred odmori in na koncu delavnika si dobro umiti roke. Preprečiti stik s kožo in očmi. Pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Upoštevati običajne varnostne ukrepe pri ravnanju z nevarnimi kemikalijami. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Umazano ali zmočeno obleko takoj sleči. Ne vdihavati plina/dima/aerosolov.			
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				
Zaščita rok: 	Material za rokavice mora biti odporen na snov oziroma zmes. 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. Primerne so rokavice iz sledečih materialov (SIST EN 374): guma, neopren, nitrilni in butilni kavčuk. Neprimerni material za rokavice: usnje, blago.			

Druga zaščita kože: 	Zaščitna delovna obleka in obutev, ki pokriva celotno stopalo in je obstojna na kisline (EN 13034).
Zaščita dihal: 	V primeru intenzivne ali daljše izpostavljenosti uporabiti dihalni aparat z od okolice neodvisnim izvorom zraka. Pri krajši izpostavljenosti uporabljati zaščitno masko s filtrom EN 141 tip E (kisli anorganski plini/pare, npr. SO₂, HCl) ali filter B (siva barva) za anorganske pline in pare (DIN 3181) ali filter AX.
Toplotna nevarnost:	Ukrepi niso potrebni.
8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja	
Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti:	Preprečiti dospelje v vodotoke, kanalizacijo in tla.
Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti:	-
Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-
Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-

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:	1 pri 20 °C
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	100 °C
Plamenišče:	n.a.
Hitrost izhlapevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	n.a.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	23 hPa pri 20 °C
Parna gostota:	Ni podatka.
Gostota:	1,048 g/cm ³ pri 20 °C
Topnost (v vodi):	Popolnoma topno.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda logPow:	Ni podatka.
Vžigna temperatura:	Ni podatka.
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Proizvod nima eksplozivnih lastnosti.
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:	0 %
Vsebnost vode:	86,6 %

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Ni podatkov.
10.2. Kemijska stabilnost:	Pri pravilni uporabi ne razpada.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:	Baze, kovine. V stiku z bazami nastane zelo burna reakcija. V stiku s kovinami se sprošča vodik.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Pri normalnih pogojih je zmes stabilna.
10.5. Nezdružljivi materiali:	Baze, kovine.
10.6. Nevarni produkti razgradnje:	Vodik, vodikov klorid.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost	
oralna (LD ₅₀):	Ni podatkov.
inhalacijska (LC ₅₀):	Ni podatkov.
dermalna (LD ₅₀):	Ni podatkov.
Jedkost za kožo/draženje kože:	Jedko deluje na sluznice in kožo.
Resne okvare oči/ draženje:	Jedko za oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Ne povzroča preobčutljivosti.
Mutagenost za zarodne celice:	Ni podatkov.
Rakotvornost:	Ni podatkov.
Strupenost za razmnoževanje:	Ni podatkov.
Povzetek ocene lastnosti CRM:	Ni podatkov.
STOT – enkratna izpostavljenost:	Ni podatkov.
STOT – ponavljajoča izpostavljenost:	Ni podatkov.
Nevarnost pri vdihavanju:	Ni podatkov.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Simptomi povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksiološkimi lastnostmi:	Ni podatkov.
Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti:	Pri zaužitju povzroča močne razjede v ustih in v grlu. Obstaja nevarnost perforacije požiralnika in želodca.
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, ErC ₅₀ (72 ur): ni podatka
-----------------------------------	---

Kronična (dolgotrajna) strupenost:	Ni podatkov.
12.2. Obstočnost in razgradljivost	
Biorazgradnja:	Tenzidi v tej zmesi izpolnjujejo vse pravne predpise za biološko razgradljivost, kot je določeno v Uredbi za detergente št. (EG) 648/2004. Predloge, kise nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic na razpolago na njihovo direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.
Drugi procesi razgradnje:	Ni podatkov.
Razgradnja v napravah za čiščenje odpadkov:	Ni podatkov.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	
Biokoncentracijski faktor (BCF):	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda ($\log K_{ow}$):	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:	V primeru, da dospejo večje količine nerazredčene zmesi v kanalizacijo ali vode lahko znižajo pH vrednost. Nizka pH vrednost škodi vodnim organizmom. Z redčenjem uporabne delovne raztopine se pH vrednost poveča, tako da odpadne vode, ki zaidejo po uporabi zmesi v kanalizacijo zmerno ogrožajo vodne sisteme.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE	
13.1. Metode ravnanja z odpadki	
Odstranjevanje izdelkov/embalaže:	Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljenega 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 odpadki 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 oz. jo odnesti na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z ne izpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnati kot z nevarnim odpadkom.
Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov:	-
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 odpremno ime ZN:

KLOROVODIKOVA KISLINA

ADR ime:

Številka ZN:

1789

Razred

8

Embalažna

II

Nalepka

8

UN številka:

nevarnosti:

skupina:

nevarnosti:

Kod za tunele:

E

Prevoz po celinskih plovnih poteh (ADN)

Pravilno odpremno ime ZN:

KLOROVODIKOVA KISLINA

Številka ZN:

1789

Razred

8

Skupina

II

Nalepka

8

nevarnosti:

pakiranja:

nevarnosti:

Prevoz po morju (IMDG)

Pravilno odpremno ime ZN:

HYDROCHLORIC ACID

Številka ZN:

1789

Razred

8

Skupina

II

Nalepka

8

nevarnosti:

pakiranja:

nevarnosti:

EmS:

F-A, S-B

Onesnažuje morje:

Ne.

Prevoz po zraku (ICAO)

Pravilno odpremno ime ZN:

HYDROCHLORIC ACID

Številka ZN:

1789

Razred

8

Skupina

II

Nalepka

8

nevarnosti:

pakiranja:

nevarnosti:

Nevarnosti za okolje:

Ni podatkov.

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,

Uredba (EU) 2015/830,

Uredba ES 648/2004 z dopolnitvami.

VOC direktiva 1999/13/EC: Ne.

Nacionalna zakonodaja (Slovenija):

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk,

delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk,

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok,

mladostnikov in mladih oseb.

15.2. Ocena kemijske varnosti:

Ni izdelana.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe, ki so bile narejene v prejšnji različici:

V 5. različici so spremenjeni vsi oddelki.
Varnostni list je usklajen z Uredbo (EU) 2015/830.

Tabela okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu:	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 Skin Corr. 1B - Jedkost za kožo kat. 1B STOT SE 3 - Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost kat. 3 Met. Corr. 1 - Snov ali zmes, jedka za kovine kat. 1 Eye Irrit. 2 - Draženje oči kat. 2
Reference ključne literature in virov podatkov:	MSDS Banisol G, Chemoform AG, 30. 10. 2014.
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
Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3; H335	Na podlagi podatkov o preskusih. Metoda izračuna. Metoda izračuna.
Pomen stavkov o nevarnosti (H):	H290 Lahko je jedko za kovine. H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H319 Povzroča hudo draženje oči. H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
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.