

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime zmesi:	Čistilo za bazene
Številka artikla:	1331
UFI številka:	2J93-CC4C-W710-G7H0

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporabe snovi/zmesi:	Čistilo.
Odsvetovane uporabe:	Uporabiti v skladu z navodili za uporabo.
Razlogi za odsvetovane uporabe:	Ni podatka.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec:	Chemoform AG Bahnhofstr. 68 D-73240 Wendlingen Nemčija Tel.: +49 7024 4048-0 Fax: +49 7024 4048-2800 E-mail: info@chemoform.com
Dobavitelj:	STOTINKA d.o.o., 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:	Skin Corr. 1B, H314 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:	H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
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 [ali prho]. 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. P405 Hraniti zaklenjeno. P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalno zakonodajo.
Snovi zapisane na etiketi:	Vsebuje: neionske površinsko aktivne snovi, anionske površinsko aktivne snovi, dišave (LINALOOL) < 5 %, natrijev hidroksid
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. Reg. št.	Razred nevarnosti in kategorija	Stavki o nevarnosti (H)
maščobni alkohol (C ₁₀)-polietilenglikol (5EO) eter	1,0 - 2,5	1. 500-046-6 2. 26183-52-8 3. – 4. Ni podatka.	Eye Dam. 1	H318
natrijev hidroksid	0,5	1. 215-185-5 2. 1310-73-2 3. 011-002-00-6 4. Ni podatka.	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A	H290 H314
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. Preprečiti podhladitev. Pri težavah se posvetovati z zdravnikom. Če je ponesrečen brez zavesti ga namestiti in transportirati v bočni legi.
Stik s kožo:	Takoj odstraniti kontaminirano obleko in obutev. Kožo temeljito spirati z vodo in milom najmanj 15 minut. Dobro sprati. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi:	S čistim palcem in kazalcem razpreti očesni vekci in oči vsaj 15 minut spirati s počasnim curkom čiste vode. Med spiranjem odstraniti kontaktne leče, če jih ponesrečen nosi. Takoj poiskati pomoč okulista.

Zaužitje:	Ne izzivati bruhanja. Ponesrečeni naj popije 1 – 2 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, zamagljen vid, solzenje.	
Pri zaužitju:	Pekoč občutek in bolečine v ustih, žrelu, slabost, bruhanje in težave pri požiranju.	
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:	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 izgorovanja:	Niso znani.
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:	Ne vdihavati plinov/dima. V primeru požara je nujen nadzor okolice. Izpostavljene posode hladiti z vodno prho. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale. Gasilne vode odstraniti v skladu z zakonodajo.

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.	
Za reševalce:	Obvezna je uporaba zaščitne opreme iz oddelka 8. Primerni material za zaščitne rokavice: guma, neopren, naravni kavčuk (lateks), nitrilni in butilni kavčuk, fluor-kavčuk (Viton).	
6.2. Okoljevarstveni ukrepi:	Preprečiti razlitja (npr. z zaježitvijo). Razredčiti z veliko količino vode. 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:	Omejiti področje razlitja in posipati s sredstvi za vezanje tekočine: pesek, univerzalno vezivo, žaganje, silikagel, vezivo za kisline. Uporabiti nevtralizacijsko sredstvo. Kontaminirani material odstraniti kot nevaren odpadke, kot je navedeno v oddelku 13. Poskrbeti za zadostno prezračevanje.	
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. Ne izpostavljati neposredni sončni svetlobi in vročini.
Ukrepi za preprečevanja požara:	Niso potrebni.
Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:	Preprečiti nastajanje aerosolov. Na delovnem mestu zagotoviti ustrezno prezračevanje ali odsesavanje.
Ukrepi za varstvo okolja:	Preprečiti dospelje 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 v originalni posodi. Skladišča morajo imeti na alkalne snovi odporna tla. Ne skladiščiti skupaj s kislinami.
Primeren material za posode in napeljavo:	jeklo
Neprimerni materiali za posode:	aluminij
Zahteve za skladiščne prostore in posode:	Zmes ne sme zmrzniti. Minimalna temperatura skladiščenja: 5 °C
Razred skladiščenja:	8B
Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:	Hraniti ločeno od zdravil, hrane in krmil.
7.3. Posebne končne uporabe	
Priporočila:	Zmes ustrezno razredčiti z vodo, odvisno od umazanije. Pustiti delovati nekaj minut in nato dobro sprati z vodo.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA				
8.1. Parametri nadzora				
Kemijsko ime snovi		Mejne vrednosti izpostavljenosti		Biološke mejne vrednosti
-		-		-
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:	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.
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. Primerni material za zaščitne rokavice (SIST EN 374): guma, neopren, naravni kavčuk (lateks), nitrilni in butilni kavčuk, fluor-kavčuk (Viton). Neprimerni material za rokavice: usnje, blago.
Druga zaščita kože: 	Zaščitna delovna obleka (iz bombaža ali podobno) in obutev, ki pokriva celotno stopalo (EN 13034) in je obstojna na alkalije.

Zaščita dihal:	Zaščita dihal je potrebna le pri nastajanju aerosolov in meglic in sicer zaščitna maska s filtrom EN 143 ali 149 tipa P2 ali FFP2. V primeru daljše ali intenzivne izpostavljenosti visokim koncentracijam nositi dihalni aparat z neodvisnim izvorom zraka (SIST EN 137).
Toplotna nevarnost:	Ukrepi niso potrebni.
8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja	
Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti:	Preprečiti dospetje 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:	Rumena.
Vonj:	Značilen.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	13 pri 20 °C
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	100 °C
Plamenišče:	n.a.
Hitrost izhlapevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni podatka.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	Ni podatka.
Parna gostota:	Ni podatka.
Gostota:	Ni podatka.
Topnost (v vodi):	Popolnoma topno.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda log _{P_{ow}} :	Ni podatka.
Vžigna temperatura:	Zmes ni samovžigna.
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:	0,00 %

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Zmes ni reaktivna.
---------------------------	--------------------

10.2. Kemijska stabilnost:	Pri pravilni uporabi ne razpada.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:	V stiku s kislinami nastane zelo burna eksotermna reakcija. Pri stiku z lahkimi kovinami se sprošča vodik.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Pri normalnih pogojih je zmes stabilna.
10.5. Nezdružljivi materiali:	Kisline.
10.6. Nevarni produkti razgradnje:	Niso znani.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	
oralna (LD ₅₀):	2000 mg/kg (podgana, natrijev hidroksid)
inhalacijska (LC ₅₀):	Ni podatkov.
dermalna (LD ₅₀):	Ni podatkov.
Jedkost za kožo/draženje kože:	Povzroča hude opekline 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:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Simptomi povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi:	Pri zaužitju povzroča močne razjede v ustih in v grlu. Obstaja nevarnost perforacije požiralnika in želodca.
Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti:	Niso znani.
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:	Podatki veljajo za natrijev hidroksid : vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>), EC ₅₀ (48 ur): 76 mg/L cebrica (<i>Brachydanio rerio</i>), LC ₅₀ (96 ur): 125 mg/L alge, ErC ₅₀ (72 ur): ni podatka.
Kronična (dolgotrajna) strupenost:	Ni podatkov.

12.2. Obstojnost 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 zviša pH vrednost. Visoka pH vrednost škodi vodnim organizmom. Z redčenjem uporabne delovne raztopine se pH vrednost zniža, 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/emblaže:	Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnanje 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 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: RAZTOPINA NATRIJEVEGA HIDROKSIDA
ADR ime:

Številka ZN:	1824	Razred nevarnosti:	8	Embalažna skupina:	III	Nalepka nevarnosti:	8
UN številka:							
Kod za tunele:	E						

Prevoz po celinskih plovni poteh (ADN)

Pravilno odpremno ime ZN: RAZTOPINA NATRIJEVEGA HIDROKSIDA

Številka ZN:	1824	Razred nevarnosti:	8	Skupina pakiranja:	III	Nalepka nevarnosti:	8
--------------	------	--------------------	---	--------------------	-----	---------------------	---

Prevoz po morju (IMDG)

Pravilno odpremno ime ZN: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Številka ZN:	1824	Razred nevarnosti:	8	Skupina pakiranja:	III	Nalepka nevarnosti:	8
--------------	------	--------------------	---	--------------------	-----	---------------------	---

EmS: F-A, S-B

Onesnažuje morje: Ne.

Prevoz po zraku (ICAO)

Pravilno odpremno ime ZN: Sodium hydroxide solution

Številka ZN:	1824	Razred nevarnosti:	8	Skupina pakiranja:	III	Nalepka nevarnosti:	8
--------------	------	--------------------	---	--------------------	-----	---------------------	---

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 2010/75/EU: 0,0 %

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.

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, 8, 15 in 16.

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 n.a. – not applicable Skin Corr. 1A - Jedkost za kožo kat. 1A Skin Corr. 1B - Jedkost za kožo kat. 1B Eye Dam. 1 - Huda poškodba oči kat. 1 Met. Corr. 1 - Snov ali zmes, jedka za kovine kat. 1
Reference ključne literature in virov podatkov:	MSDS Banisol A, Chemoform AG, 29. 1. 2020.
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
Skin Corr. 1B, H314	Metoda izračuna.
Pomen stavkov o nevarnosti (H):	H290 Lahko je jedko za kovine. H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H318 Povzroča hude poškodbe oči.
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.