

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime:	pH-Plus granulat
Šifra artikla:	0802
Kemijsko ime snovi:	natrijev karbonat
CAS številka:	497-19-8
EINECS številka:	207-838-8
INDEKS številka:	011-005-00-2
Registracijska številka:	Ni podatka.

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporabe snovi/zmesi:	pH regulator za bazensko vodo.
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:	Eye Irrit. 2; H319
Celotno besedilo vsake razvrstitve, vključno s stavki o nevarnosti (H) je navedeno v oddelku 16.	

2.2. Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:	
Opozorilna beseda:	POZOR



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 5. 4. 2018
Spremenjena različica: 30. 10. 2015
Št. različice: 06

pH-Plus granulat

Stran 2 od 10

Stavki o nevarnosti:	H319 Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavki:	P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 Hraniti zunaj dosega otrok. P264 Po uporabi temeljito umiti roke. P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči. 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. P337+P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Snovi zapisane na etiketi:	natrijev karbonat (EINECS št. 207-838-8, CAS št. 497-19-8, INDEKS št. 011-005-00-2)
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

Kemijsko ime snovi	% (m/m)	1. EINECS št. 2. CAS št. 3. INDEKS št.
natrijev karbonat	100	1. 207-838-8 2. 497-19-8 3. 011-005-00-2

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi:	Takoj odstraniti onesnažena oblačila.
Vdihavanje:	Ponesrečenca prenesti na svež zrak ali ga oskrbeti s svežim zrakom ali kisikom. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo:	Takoj odstraniti kontaminirano obleko in obutev. Kožo temeljito umiti z vodo in milom. Nato dobro sprati z vodo. V primeru draženja 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. Takoj poiskati pomoč okulista.
Zaužitje:	Ponesrečencu izprati usta. Popije naj 2 - 3 dl vode. Ne izzivati bruhanja. Takoj poklicati zdravnika.
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 prašenja se lahko pojavi kašelj, oteženo dihanje in smrkanje.
Stik s kožo:	Pri občutljivih osebah in pri daljšem stiku s snovjo se lahko pojavi rdečica ali srbenje.
Stik z očmi:	Pekoč občutek, rdečica, solzenje in kasneje tudi bolečina.
Pri zaužitju:	Bolečine v trebuhu, slabost, driska in bruhanje.

4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Protistrup ni znan. Zdravljenje je simptomatično.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

	VARNOSTNI LIST	Datum priprave: 5. 4. 2018 Spremenjena različica: 30. 10. 2015 Št. različice: 06
	pH-Plus granulat	Stran 3 od 10

5.1. Sredstva za gašenje	
Ustrezna sredstva za gašenje:	Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolici.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Vodni curek.
5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	
Nevarni proizvodi izgorevanja:	Pri požaru ali segrevanju se lahko sprošča ogljikov monoksid.
5.3. Nasvet za gasilce	
Posebna zaščitna oprema za gasilce:	Nositi zaščitno masko z od okolice neodvisnim izvorom zraka v skladu s SIST EN 137 in zaščitno obleko v skladu s SIST EN 469.
Zaščitni ukrepi med gašenjem:	Snov sama ne gori, ukrepe pri gašenju prilagoditi okolici. V primeru požara je nujen nadzor okolice. 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 osebje:	Preprečiti prašenje. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Nositi zaščitno opremo in zaščito za dihala. Osebe brez zaščitne opreme odstraniti iz nevarnega območja. Upoštevati previdnostne ukrepe iz oddelkov 7 in 8.
Za reševalce:	Nositi ustrezno zaščitno opremo.
6.2. Okoljevarstveni ukrepi:	Prah v zraku sprati z vodno meglo. Potrebno je preprečiti kontaminiranje podtalnih in drugih voda, drenažnih sistemov in tal s pomočjo peščenih jezov in pregrad. Omogočiti ustrezno prezračevanje. Ob razsutju večje količine snovi je potrebno obvestiti Center za obveščanje na telefonsko številko 112.
6.3. Metode in materiali za vzdrževanje in čiščenje:	Razsuto snov mehansko pobrati. Kontaminiran material odstraniti kot nevaren odpadke, kot je navedeno v oddelku 13. Poskrbeti za zadostno prezračevanje. Onesnažene predmete in tla očistiti z vodo. Čistilne vode ustrezno zbrati in odstraniti v skladu z navodili iz oddelka 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 s snovjo in nositi zaščitno opremo navedeno v oddelku 8.
Ukrepi za preprečevanja požara:	Snov ni vnetljiva. Ni posebnih zahtev.
Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:	Skrbeti za zadostno zračenje/prezračevanje in čistočo na delovnem mestu. Posode po uporabi takoj zapreti. Preprečiti razsipavanje in prašenje. Pri delu uporabljati lokalno 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 ter vdihavanje. Po končanem delu se umiti ter sleči in oprati onesnažena oblačila.
7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo	



VARNOSTNI LIST




Datum priprave: 5. 4. 2018
Spremenjena različica: 30. 10. 2015
Št. različice: 06

pH-Plus granulat

Stran 4 od 10

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:	Posode skladiščiti dobro zaprte, v hladnem in suhem prostoru, zaščitenem pred vlago. Skladiščiti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne skladiščiti s kislinami.
Embalažni materiali:	Originalna embalaža.
Zahteve za skladiščne prostore in posode:	Tla v skladišču morajo biti odporna na alkalije.
Skladiščni razred:	13
Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:	Ni podatkov.
7.3. Posebne končne uporabe	
Priporočila:	Granulat najprej raztopiti v vedru vode in ga nato ob robu bazena počasi vliti v bazen.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA				
8.1. Parametri nadzora				
Kemijsko ime snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti		Biološke mejne vrednosti	
-	-		-	
Pravna podlaga:	Originalni varnostni list in 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				

<p>Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami:</p>	<p>Uporabiti zaščitno kremo za roke. Pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Skladiščiti ločeno od hrane, pijače in krmil. Preprečiti stik z očmi in kožo. Pred odmori in na koncu delavnika si dobro umiti roke. Umazano ali zmočeno obleko takoj sleči.</p>
<p>Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:</p>	<p>-</p>
<p>Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:</p>	<p>-</p>
<p>Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:</p>	<p>-</p>
<p>8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema</p>	
<p>Zaščita za oči/obraz:</p> 	<p>Uporaba zaščitnih očal ali ščita za obraz v skladu s SIST EN 166.</p>
<p>Zaščita kože</p>	
<p>Zaščita rok:</p> 	<p>Zaščitne rokavice iz plastičnih ali gumijastih materialov, ki so obstojni in ne prepuščajo sredstva. Zaradi različnih materialov, iz katerih so narejene rokavice, je potrebno rokavice pred uporabo preizkusiti. Pri daljšem stiku so primerne rokavice iz naslednjih materialov (EN 374):</p> <ul style="list-style-type: none"> - kloropren, - naravni kavčuk/naravni lateks - nitrilni kavčuk/nitrilni lateks - butilni kavčuk - fluorkavčuk/viton - PVC <p>Neprimerni materiali za rokavice: usnje ali blago. 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.</p>
<p>Druga zaščita kože:</p> 	<p>Zaščitna delovna obleka (iz bombaža ali podobno) in obutev, ki pokriva celotno stopalo (EN 13034).</p>



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 5. 4. 2018
Spremenjena različica: 30. 10. 2015
Št. različice: 06

pH-Plus granulat

Stran 6 od 10

Zaščita dihal:	Pri normalnih pogojih uporabe ni potrebna. Pri visokih koncentracijah in kratkotrajni izpostavljenosti uporabiti polobrazno masko za zaščito pred delci (SIST EN 149) ali polobrazno masko (SIST EN 136) s filtrom za zaščito pred delci P2 ili P3 (SIST EN 143). V primeru intenzivne ali daljše izpostavljenosti uporabiti dihalni aparat z od okolice neodvisnim izvorom zraka (SIST EN 137 ali SIST EN 138).
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:	Kristaliničen prah.
Barva:	Bela.
Vonj:	Brez.
Mejne vrednosti vonja:	n.a.
pH:	11,5
Tališče/ledišče:	854 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka.
Plamenišče:	n.a.
Hitrost izhlapevanja:	n.a.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Snov ni vnetljiva.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Snov ni eksplozivna.
Parni tlak:	n.a.
Gostota:	2,533 g/cm ³ pri 20 °C
Nasipna masa:	500 - 600 kg/m ³ pri 20°C
Topnost (v vodi):	212 g/L pri 20 °C
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda logP _{ow} :	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	Ni podatka.
Temperatura razpadanja:	> 400 °C
Viskoznost:	n.a.
Eksplozivne lastnosti	Nima eksplozivnih lastnosti.
Oksidativne lastnosti:	Nima oksidativnih lastnosti.

9.2. Drugi podatki

Mešanje z drugimi snovmi:	Ni podatka.
Topnost v maščobi (z navedbo topila):	Ni podatka.
Prevodnost:	Ni podatka.
HOS:	0 %



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 5. 4. 2018
Spremenjena različica: 30. 10. 2015
Št. različice: 06

pH-Plus granulat

Stran 7 od 10

Vsebnost trdnih snovi:

100 %

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Snov ni reaktivna.
10.2. Kemijska stabilnost:	Pri normalnih pogojih je stabilen. Pri pregrevanju termično razpade.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:	Pri raztapljanju brezvodne soli v vodi se sprošča toplota.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Visoke temperature.
10.5. Nezdružljivi materiali:	Močne kisline in baze.
10.6. Nevarni produkti razgradnje:	Oglikov dioksid, ogljikov monoksid.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

oralna (LD ₅₀):	2800 mg/kg (podgana)
inhalacijska (LC ₅₀):	Ni podatkov.
dermalna (LD ₅₀):	> 2000 mg/kg (kunec)

Jedkost za kožo/draženje kože:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, snov ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Resne okvare oči/ draženje:	Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, snov ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Mutagenost za zarodne celice:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, snov ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Rakotvornost:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, snov ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Strupenost za razmnoževanje:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, snov ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Povzetek ocene lastnosti CRM:	n.a.
STOT – enkratna izpostavljenost:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, snov ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
STOT – ponavljajoča izpostavljenost:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, snov ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Nevarnost pri vdihavanju:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, snov ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
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.
Drugi podatki:	Ni drugih podatkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 5. 4. 2018
Spremenjena različica: 30. 10. 2015
Št. različice: 06

pH-Plus granulat


Stran 8 od 10

Akutna (kratkotrajna) strupenost:	vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>), EC ₅₀ (48 ur): 265 mg/L ostriž (<i>Lepomis macrochirus</i>), LC ₅₀ (96 ur): 300 mg/L alge, IC ₅₀ (72 ur): ni podatka
Kronična (dolgotrajna) strupenost:	Ni podatkov.
12.2. Obstočnost in razgradljivost	
Biorazgradnja:	Anorganska snov, z biološkimi postopki čiščenja se ne eliminira iz vode.
Drugi procesi razgradnje:	Ni podatkov.
Razgradnja v napravah za čiščenje odplak:	Ni podatkov.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	
Biokoncentracijski faktor (BCF):	V organizmih se ne bioakumulira.
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:	Proizvod ne sme priti nerazredčen ali v večjih količinah v podtalnico, površinske vode ali kanalizacijo. Proizvod, ki dospe v večjih količinah v vodo zviša njeno pH vrednost. Visok pH škoduje organizmom v vodi. Uporabna koncentracija sredstva ima dovolj nizek pH, da v primeru izliva v kanalizacijo nima neželenih učinkov.
12.7. Dodatne informacije:	-

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/emblaže:	Ne odlagati skupaj s komunalnimi odpadki. Preprečiti dospetje snovi v kanalizacijo. Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega 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:	-

	VARNOSTNI LIST	Datum priprave: 5. 4. 2018 Spremenjena različica: 30. 10. 2015 Št. različice: 06
	pH-Plus granulat	Stran 9 od 10

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU							
Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID)							
Pravilno odpremno ime ZN:		Snov ni razvrščena kot nevarna za prevoz.					
ADR ime:							
Številka ZN:	-	Razred nevarnosti:	-	Embalažna skupina:	-	Nalepka nevarnosti:	-
UN številka:							
Prevoz po celinskih plovnih poteh (ADN)							
Pravilno odpremno ime ZN:		Snov ni razvrščena kot nevarna za prevoz.					
ADR ime:							
Številka ZN:	-	Razred nevarnosti:	-	Skupina pakiranja:	-	Nalepka nevarnosti:	-
UN številka:							
Prevoz po morju (IMDG)							
Pravilno odpremno ime ZN:		Snov ni razvrščena kot nevarna za prevoz.					
ADR ime:							
Številka ZN:	-	Razred nevarnosti:	-	Skupina pakiranja:	-	Nalepka nevarnosti:	-
UN številka:							
Onesnažuje morje:							
Prevoz po zraku (ICAO)							
Pravilno odpremno ime ZN:		Snov ni razvrščena kot nevarna za prevoz.					
ADR ime:							
Številka ZN:	-	Razred nevarnosti:	-	Skupina pakiranja:	-	Nalepka nevarnosti:	-
UN številka:							
Nevarnosti za okolje:		Zaradi visoke pH vrednosti je snov nevarna za vodne organizme.					
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. VOC direktiva 2010/75/EC: 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 6. različici so spremenjeni oddelki 2, 5, 8, 9 in 16.


	VARNOSTNI LIST	Datum priprave: 5. 4. 2018 Spremenjena različica: 30. 10. 2015 Št. različice: 06
	pH-Plus granulat	Stran 10 od 10

Tabela okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu:	n.a. – not applicable 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 Eye Irrit. 2 - Draženje oči kat. 2
Reference ključne literature in virov podatkov:	MSDS pH-Plus Granulat, Chemoform AG, 22. 6. 2017.
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
Eye Irrit. 2; H319	Metoda izračuna.
Pomen stavkov o nevarnosti (H):	H319 Povzroča hudo draženje 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.