

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:	01-2119485498-19-XXXX

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 Bahnhofstr. 68 D-73240 Wendlingen, Nemčija Tel. +49 7024 4048-0 Fax: +49 7024 4048-2800 E-mail: info@chemoform.com
Dobavitelj:	CF Group Adria d.o.o. Kolodvorska ulica 25a 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
Stavki o nevarnosti:	H319 Povzroča hudo draženje oči.



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 25. 10. 2022
Spremenjena različica: 5. 4. 2018
Št. različice: 07

pH-Plus granulat

Stran 2 od 11

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.	SCL M-faktor ATE
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	
Splošne opombe:	V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.
Vdihavanje:	Ponesrečenca prenesti na svež zrak ali ga oskrbeti s svežim zrakom ali kisikom. Če je ponesrečeni nezavesten, ga namestiti v stabilno bočno lego in poiskati zdravniško pomoč. Če je dihanje oteženo ali zaustavljeno, dati umetno dihanje.
Stik s kožo:	Takoj odstraniti kontaminirano obleko in obutev. Kožo temeljito sprati z vodo in milom. V primeru draženja poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi:	S čistim palcem in kazalcem razpreti očesni vekci in oči 15 - 20 minut spirati s počasnim curkom čiste vode. Med spiranjem odstraniti kontaktne leče, če jih ponesrečeni nosi. Takoj poiskati pomoč okulista.
Zaužitje:	Ponesrečencu izprati usta. Popije naj 2 - 3 dl vode. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.
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, pordelost oči, solzenje in kasneje tudi bolečina. Povzroča hudo draženje oči.
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

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. Ne vdihavati dima, ki nastaja pri gorenju ali eksploziji.

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 iz zraka sprati z razpršeno vodo. Potrebno je preprečiti kontaminiranje podtalnih in drugih voda, drenažnih sistemov in tal s pomočjo peščenih jezov in pregrad. Omogočiti ustrezno prezračevanje. Pri izhajanju plina ali ob razsutju večje količine snovi je potrebno obvestiti Center za obveščanje na telefonsko številko 112.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Ukrepi za zadrževanje razlitja/razsutja:	Omejiti področje razsutja.
Ukrepi pri čiščenju razlitja/razsutja:	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.

Drugi podatki:

-

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 tako zapreti. Preprečiti razsipavanje in prašenje. Pri delu uporabljati lokalno odsesavanje.
Ukrepi za varstvo okolja:	Preprečiti dospetje 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	
Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:	Posode skladiščiti dobro zaprte, v hladnem in suhem prostoru, zaščitnem 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.
Razred skladiščenja:	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 vlti 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	
Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami:	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.
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 ISO 16321-1.
Zaščita kože	
Zaščita rok: 	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 (SIST EN ISO 374): - kloropren, - naravni kavčuk/naravni lateks - nitrilni kavčuk/nitrilni lateks - butilni kavčuk - fluorkavčuk/viton - PVC Neprimerni materiali za rokavice: usnje ali blago. Material za rokavice mora biti odporen na snov. 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. Zato je potrebno rokavice pred uporabo preizkusiti. Upoštevati in se držati podatkov o prepustnosti, ki jih predpiše proizvajalec rokavic.

<p>Druga zaščita kože:</p> 	<p>Zaščitna delovna obleka (iz bombaža ali podobno, SIST EN 13688) in obutev, ki pokriva celotno stopalo (SIST EN 13832).</p>
<p>Zaščita dihal:</p>	<p>Pri normalnih pogojih uporabe ni potrebna. Pri visokih koncentracijah in kratkotrajni izpostavljenosti uporabiti polobrazno masko za zaščito pred delci (SIST EN 149) ali celoobrazno 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).</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

Agregatno stanje:	Trdno, kristaliničen prah.
Barva:	Bela.
Vonj:	Brez.
pH:	11,5
Tališče/ledišče:	854 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka.
Plamenišče:	n.a.
Vnetljivost:	Snov ni vnetljiva.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	n.a.
Relativna parna gostota:	n.a.
Gostota in/ali relativna gostota:	2,533 g/cm ³ pri 20 °C
Nasipna masa:	500 - 600 kg/m ³
Topnost (v vodi):	212 g/L pri 20 °C
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda logP _{ow} :	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	Ni podatka.
Temperatura razgradnje:	> 400 °C
Kinematična viskoznost:	n.a.
Lastnosti delcev:	Ni podatka.

9.2. Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 25. 10. 2022
Spremenjena različica: 5. 4. 2018
Št. različice: 07

pH-Plus granulat

Stran 7 od 11

Eksplozivne lastnosti:	Nima eksplozivnih lastnosti.
Oksidativne lastnosti:	Nima oksidativnih lastnosti.
Vsebnost trdnih delcev:	100 %

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Ni podatkov.
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. Reagira z močnimi kislinami in bazami.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Visoke temperature.
10.5. Nezdružljivi materiali:	Močne kisline in baze.
10.6. Nevarni produkti razgradnje:	Ogljikov dioksid, ogljikov monoksid.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost	
oralna (LD ₅₀):	Ni podatkov.
inhalacijska (LC ₅₀):	Ni podatkov.
dermalna (LD ₅₀):	Ni podatkov.
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.
11.2. Podatki o drugih nevarnostih	
Lastnosti endokrinih motilcev:	Ni podatkov.
Drugi podatki:	Ni drugih 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. Obstojnost in razgradljivost

Abiotska razgradnja:	Ni podatkov.
Fizično in fotokemijsko odstranjevanje:	Ni podatkov.
Biorazgradnja:	Anorganska snov, z biološkimi postopki čiščenja se ne eliminira iz vode.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokonzentracijski 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:	n.a.
------------------------------------------	------

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev:

Ni podatkov.

12.7. Drugi škodljivi učinki:

Proizvod ne sme priti nerazredčen ali v večjih količinah v podtalnico, površinske vode ali kanalizacijo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje proizvoda/emblaže:	Ne odlagati skupaj s komunalnimi odpadki. Preprečiti dospetje snovi 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:	16 05 07*
Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki:	Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo odstraniti kot nenevaren odpadke skladno z Uredbo o embalaži in odpadni embalaži. 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:	Priporočeno čistilno sredstvo: voda, po potrebi z dodatkom čistil.
Veljavni predpisi:	Uredba o odpadkih, Uredba o embalaži in odpadni embalaži.



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 25. 10. 2022
Spremenjena različica: 5. 4. 2018
Št. različice: 07

pH-Plus granulat

Stran 9 od 11

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 in številka ID:	-	Razredi nevarnosti:	-	Embalažna skupina:	-	Nalepka nevarnosti:	-
UN številka:							

Kod omejitve za predore: -

Nevarnosti za okolje: -

Prevoz po celinskih plovni poteh (ADN)

Pravilno odpremno ime ZN: Snov ni razvrščena kot nevarna za prevoz.

Številka ZN in številka ID:	-	Razredi nevarnosti:	-	Skupina embalaže:	-	Nalepka nevarnosti:	-

Nevarnosti za okolje: -

Prevoz po morju (IMDG)

Pravilno odpremno ime ZN: Snov ni razvrščena kot nevarna za prevoz.

Številka ZN in številka ID:	-	Razredi nevarnosti:	-	Skupina embalaže:	-	Nalepka nevarnosti:	-

EmS: -

Onesnažuje morje: -

Prevoz po zraku (IATA)

Pravilno odpremno ime ZN: Snov ni razvrščena kot nevarna za prevoz.

Številka ZN in številka ID:	-	Razredi nevarnosti:	-	Skupina embalaže:	-	Nalepka nevarnosti:	-

Nevarnosti za okolje: Zaradi visoke pH vrednosti je snov nevarna za vodne organizme.

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Glej oddelek 8.

Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: 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 2020/878.

VOC direktiva 2010/75/EC: -

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 7. različici so spremenjeni oddelki 1, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15 in 16.

Tabela okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu

A - Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole
 ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
 ADR - Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
 ATE - Ocena akutne strupenosti
 BAT - Biološka mejna vrednost
 BLEVE - eksplozija, ki jo povzroči tekočina, ki vre in še naprej proizvaja vnetljive hlape
 BPK₅ - Biološka potreba po kisiku, 5 dni
 CAS št. - Karakteristična številka snovi po Chemical Abstracts Service
 CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
 CMR - Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
 CSA - Ocena kemijske varnosti
 CSR - Poročilo o kemijski varnosti
 DNEL - Izpeljana raven brez učinka
 ECHA - Evropska agencija za kemikalije
 EC₅₀ - Koncentracija snovi, pri kateri se pokaže učinek, ki povzroči 50 % maksimalnega odziva
 EINECS - Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
 ELINCS - Evropski seznam novih snovi
 EN - Evropski standard
 ES - Evropska skupnost
 EU - Evropska unija
 HOS - Hlapne organske spojine
 I - Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne
 IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
 ICAO-TI - Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
 IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
 Kow - Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
 KPK - Kemijska potreba po kisiku
 KTV - Kratkotrajna strupenost
 LC₅₀ - Koncentracija testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
 LD₅₀ - Odmerek testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
 LOAEC - Najnižja koncentracija z opaženim škodljivim učinkom
 M-faktor - Množilni faktor
 MV - Mejna vrednost
 n.a. - not applicable
 NOAEC - Koncentracija brez opaznega škodljivega učinka
 OEL - Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
 OVO - Osebna varovalna oprema
 PBT - Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
 PEC - Predvidena koncentracija z učinkom
 PNEC(s) - Predvidena(-e) koncentracija(-e) brez učinka
 QSAR - Kvantitativno razmerje med strukturo in aktivnostjo
 REACH - Uredba o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij; Uredba (ES) št. 1907/2006
 RID - Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po železnici
 SCL - posebna mejna koncentracija
 SIST - Slovenski inštitut za standardizacijo
 STOT - Specifična strupenost za ciljne organe
 (STOT) RE - Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost
 (STOT) SE - Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
 SVHC - Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost
 ThOD - Teoretična potreba po kisiku
 UFI - Enolični identifikator formule
 vPvB - Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
 VOC - Hlapne organske spojine
 ZN - Združeni narodi
 UN številka - Identifikacijska številka povzeta po Modalnih predpisih ZN

Eye Irrit. 2 - Draženje oči kat. 2

Reference ključne literature in virov podatkov:

MSDS pH-Plus Granulat, Chemoform AG,
11. 8. 2020.

Pomen stavkov o nevarnosti (H):

H319 Povzroča hudo draženje oči.



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 25. 10. 2022
Spremenjena različica: 5. 4. 2018
Št. različice: 07

pH-Plus granulat

Stran 11 od 11

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 snovi in niso osnova za kakršnokoli pravno veljavno pogodbeno razmerje.