



VARNOSTNI LIST

Aquablanc + (vrečica A)

Datum priprave: 24. 3. 2018
Spremenjena različica od: 24. 5. 2016
Št. različice: 06

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime:	Aquablanc + (vrečica A)
Šifra artikla:	0516
Kemijsko ime snovi:	pentakalijev bis (peroksimonosulfat) bis (sulfat)
CAS številka:	70693-62-8
EINECS številka:	274-778-7
INDEKS številka:	-
Registracijska številka:	Ni podatka.

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporabe snovi/zmesi:	Biocidni pripravek za nego bazenske vode - dezinfekcijsko sredstvo. GLAVNA SKUPINA 1: razkužila Vrsta proizvodov 2: razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
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:	Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
---	--

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

2.2. Elementi etikete

Aquablanc + (vrečica A)

Piktogrami za nevarnost:		
Opozorilna beseda:	NEVARNO	
Stavki o nevarnosti:	H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	
Previdnostni stavki:	P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 Hraniti zunaj dosega otrok. P260 Ne vdihavati prahu. P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati 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. P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. P405 Hraniti zaklenjeno. P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalno zakonodajo.	
Snovi zapisane na etiketi:	pentakalijev bis (peroksimonosulfat) bis (sulfat) (CAS št.: 70693-62-8, EINECS št.: 274-778-7)..... 1000 mg/g	
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.
pentakalijev bis (peroksimonosulfat) bis (sulfat)	100	1. 274-778-7 2. 70693-62-8 3. -

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ	
4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč	
Splošni ukrepi:	Znaki zastrupitve se lahko pojavijo šele čez nekaj ur, zato je potrebno ponesrečenca nadzorovati še najmanj 48 ur po nesreči.
Vdihavanje:	Ponesrečenca prenesti na svež zrak ali ga oskrbeti s svežim zrakom ali kisikom. Poiskati zdravniško pomoč. Ponesrečenca namestiti v polsededeči položaj. Poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo:	Takoj odstraniti kontaminirano obleko in obutev. Kožo temeljito umiti z vodo in milom. Kožo spirati z vodo najmanj 30 minut. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Aquablanc + (vrečica A)

Stik z očmi:	S čistim palcem in kazalcem razpreti očesni vekli in oči vsaj 15 minut spirati s počasnim curkom čiste vode. V primeru nadaljevanja draženja in bolečine poiskati pomoč okulista.	
Zaužitje:	Ponesrečencu izprati usta. Popije naj 1 - 2 dl vode. Zagotoviti dovod svežega zraka. Osebo, ki bruha namestiti v bočni položaj. 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:	Kašelj, oteženo dihanje, vrtoglavica, bolečine v prsih.	
Stik s kožo:	Rdečina, pekoča bolečina, pojav mehurjev, otekanje (opekline).	
Stik z očmi:	Pekoč občutek, rdečica, solzenje, bolečina, otekanje (opekline).	
Pri zaužitju:	Pekoč občutek na sluznicah, bolečine v trebuhu in bruhanje. Povzroča razjede v ustih in grlu, obstaja nevarnost perforacije požiralnika in želodca.	
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:	Voda. Sredstva za gašenje prilagoditi okolici požara.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Poln curek vode.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgoravanja:	Pri požaru ali segrevanju se lahko sprošča žveplov dioksid (SO ₂).
--------------------------------	--

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce:	Nositi zaščitno masko z od okolice neodvisnim izvorom zraka (SIST EN 137) in popolno zaščitno obleko (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. Ostanke od požara in kontaminirano gasilno vodo odstraniti v skladu s predpisi.

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. Primeren material za rokavice: butilni ali nitrilni kavčuk, polikloropren, naravna guma, fluorkavčuk in PVC.

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. 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. Ostanke razredčiti z veliko vode. Uporabiti nevtralizacijsko sredstvo. Poskrbeti za zadostno prezračevanje.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke:

Upoštevati navodila iz oddelkov 7, 8 in 13.

Aquablanc + (vrečica A)

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. Na delovnem mestu imeti le toliko snovi, kot se je potrebuje v delovnem procesu. Pri delu uporabljati lokalno odsesavanje. Ostanke snovi ne dajati nazaj v originalno pakiranje.
Ukrepi za preprečevanja požara:	Niso potrebni posebni ukrepi. Posode s snovjo na delovnem mestu morajo biti dobro zaprte.
Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:	Skrbeti za zadostno zračenje/prezračevanje in čistočo na delovnem mestu. Preprečiti razsipavanje. Preprečiti prašenje.
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

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:	Posode skladiščiti dobro zaprte, na hladnem in suhem mestu, zaščitnem pred zračno vlago in vodo. Proizvod zaščititi pred nečistočami.
Embalažni materiali:	Originalna embalaža.
Zahteve za skladiščne prostore in posode:	Skladiščiti ločeno od vnetljivih snovi.
Razred skladiščenja:	8 B
Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

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
-	-	-

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	-	-	-	-

Aquablanc + (vrečica A)

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. Skladiščiti ločeno od hrane, pijače in krmil. Preprečiti stik z očmi in kožo. Pred odmori in na koncu delavnika si dobro umiti roke. Umazano, 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:	 <p>Uporaba zaščitnih očal ali ščita za obraz v skladu s SIST EN 166.</p>			
Zaščita kože	<p>Zaščita rok:</p>  <p>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. Upoštevati in se držati podatkov o prepustnosti, ki jih predpiše proizvajalec rokavic. Primerni materiali za rokavice (podatki veljajo za vodne in nasičene raztopine snovi, čas preboja ≥ 8 ur): naravna guma – NR (debelina sloja 0,5 mm, uporabiti rokavice brez pudra in alergenov), polikloropren – CR (debelina sloja 0,5 mm), nitrilni kavčuk – NBR (debelina sloja 0,35 mm), butilni kavčuk – Butyl (debelina sloja 0,5 mm), fluorkavčuk – FKM (debelina sloja 0,4 mm), polivinilklorid – PVC (debelina sloja 0,5 mm). Neprimerni materiali za rokavice: rokavice iz usnja in blaga. Pri dolgotrajnem stiku uporabiti rokavice iz butilnega kavčuka (SIST EN 374).</p>			

**Aquablanc +
(vrečica A)**

	Zaščitne kreme za roke ne nudijo zadostne zaščite. Podatki o času preboja temeljijo na meritvah pri 22 °C in trajnem stiku. Povišane temperature zaradi segrelih snovi, teles itd. in zmanjšanje debeline zaradi raztezanja lahko povzročijo skrajšanje časa v katerem se rokavice predrejo. Pri 1,5 krat večji/manjši debelini plasti se čas predrtja podvoji/razpolovi. Podatki veljajo le za čisto snov.
Druga zaščita kože: 	Nepropustna zaščitna delovna obleka (iz bombaža ali podobno) in obutev, ki pokriva celotno stopalo (EN 13034).
Zaščita dihal:	Pri običajnih pogojih uporabe ni potrebna. Pri kratkotrajni izpostavljenosti uporabiti zaščitno masko (SIST EN 136) z ABEK filtrom. V primeru intenzivne ali daljše izpostavljenosti uporabiti dihalni aparat z od okolice 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:	Prah.
Barva:	Bela.
Vonj:	Značilen.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	n.a.
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
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.
Parna gostota:	n.a.
Gostota:	Ni podatka.
Topnost (v vodi):	Topno.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda logP _{ow} :	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	Ni podatka.



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 24. 3. 2018
Spremenjena različica od: 24. 5. 2016
Št. različice: 06

Aquablanc + (vrečica A)

Stran 7 od 11

Temperatura razpadanja:	> 70 °C
Viskoznost:	n.a.
Eksplozivne lastnosti	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 trdih snovi:	100 %

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST	
10.1. Reaktivnost:	Ni podatkov.
10.2. Kemijska stabilnost:	Pri strokovnem ravnanju je proizvod stabilen. Razpad se začne pri temperaturah nad 60 °C.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:	Reagira s kovinami, alkalijami, kisljinami in zračno vlago.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Pri temperaturi nad 60 °C vidno razpada, samostojno razpada nad 80 °C. Reagira z zračno vlago.
10.5. Nezdružljivi materiali:	Proizvod ne sme priti v stik s kisljinami, močnimi bazami, oksidacijskimi sredstvi ali vlago. Preprečiti onesnaženje snovi z rjo, prahom ali pepelom.
10.6. Nevarni produkti razgradnje:	Žveplovi oksidi.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI	
11.1. Podatki o toksikoloških učinkih	
Akutna strupenost	
oralna (LD ₅₀):	500 mg/kg (podgana) Zdravju škodljivo pri zaužitju.
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, 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.
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.



VARNOSTNI LIST

Aquablanc + (vrečica A)

Datum priprave: 24. 3. 2018
Spremenjena različica od: 24. 5. 2016
Št. različice: 06

Stran 8 od 11

Simptomi povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi:	Povzročča razjede v ustih in grlu, obstaja nevarnost perforacije požiralnika in želodca.
Zapoznjeni in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti:	Znaki zastrupitve se lahko pojavijo šele čez nekaj ur, zato je potrebno ponesrečenca nadzorovati še najmanj 48 ur po nesreči.
Drugi podatki:	-

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost:	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>), EC ₅₀ (48 ur): ni podatka. ribe, LC ₅₀ (96 ur): ni podatka. alge, EC 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 odpadkov:	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:

Proizvod ne sme priti nerazredčen ali v večjih količinah v podtalnico, površinske vode ali kanalizacijo. Že manjše količine v podtalnico izlitega proizvoda ogrožajo pitno vodo.

12.7. Dodatne informacije:

Škodljivo za vodne organizme.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/emblaže:	Ne odlagati skupaj s komunalnimi odpadki. Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega 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:	06 13 01*



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 24. 3. 2018
Spremenjena različica od: 24. 5. 2016
Št. različice: 06

Aquablanc + (vrečica A)

Stran 9 od 11

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki:	Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo lahko 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. Embalažo oprati z vodo in detergentom.
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 odpretno ime ZN:		ANORGANSKA TRDNA SNOV, JEDKA, KISLA, N.D.N. (vsebuje pentakalijev bis (peroksimonosulfat) bis (sulfat))					
ADR ime:							
Številka ZN:	3260	Razred nevarnosti:	8	Embalažna skupina:	II	Nalepka nevarnosti:	8
UN številka:							
Kod za tunele:	E						
Prevoz po celinskih plovih poteh (ADN)							
Pravilno odpretno ime ZN:		ANORGANSKA TRDNA SNOV, JEDKA, KISLA, N.D.N. (vsebuje pentakalijev bis (peroksimonosulfat) bis (sulfat))					
ADR ime:							
Številka ZN:	3260	Razred nevarnosti:	8	Skupina pakiranja:	II	Nalepka nevarnosti:	8
UN številka:							
Prevoz po morju (IMDG)							
Pravilno odpretno ime ZN:		CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (pentapotassium bis(peroxymonosulphate)bis(sulphate))					
ADR ime:							
Številka ZN:	3260	Razred nevarnosti:	8	Skupina pakiranja:	II	Nalepka nevarnosti:	8
UN številka:							
EmS:	F-A, S-B						
Onesnažuje morje:	Ne.						
Prevoz po zraku (ICAO)							
Pravilno odpretno ime ZN:		Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (Pentakaliumbis(peroxymonosulfat)-bis(sulfat))					
ADR ime:							
Številka ZN:	3260	Razred nevarnosti:	8	Skupina pakiranja:	II	Nalepka nevarnosti:	8
UN številka:							
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



VARNOSTNI LIST

Aquablanc + (vrečica A)

Datum priprave: 24. 3. 2018
Spremenjena različica od: 24. 5. 2016
Št. različice: 06

Stran 10 od 11

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: HPV kemikalija, Uredba 528/2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov z dopolnitvami, Uredba ES 1907/2006 (REACH) z dopolnitvami, Uredba ES 1272/2008 (CLP) z dopolnitvami, Uredba (EU) 2015/830. VOC direktiva 2010/75/EU: Ne. Nacionalna zakonodaja (Slovenija): Zakon o biocidnih proizvodih, 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 6. različici so spremenjeni oddelki 2, 9, 11 in 16.
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 HPV – High Production Volume DNEL – izpeljana raven brez učinka PNEC - predvidena koncentracija brez učinka HOS – lahko hlapne organske snovi Acute Tox. 4 - Akutna strupenost kat. 4 - zaužitje Skin Corr. 1B - Jedkost za kožo kat. 1B Eye Dam. 1 - Huda poškodba oči kat. 1 Aquatic Chronic 3 - Nevarno za vodno okolje kronično kat. 3
Reference ključne literature in virov podatkov:	MSDS Aquablanc + (Part A), Chemofom AG, 30. 11. 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
Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	Rezultat testiranj. Rezultat testiranj. Rezultat testiranj. Rezultat testiranj.
Pomen stavkov o nevarnosti (H):	H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H318 Povzroča hude poškodbe oči. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



VARNOSTNI LIST

Aquablanc + (vrečica A)

Datum priprave: 24. 3. 2018
Spremenjena različica od: 24. 5. 2016
Št. različice: 06

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 zmesi in niso osnova za kakršnokoli pogodbeno pravno razmerje.