

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka****Trgovsko ime:** Pufferlösung CPY3 +468 mVsinonim *Buffer Solution CPY3 +468 mV***Številka artikla:** *CPY3-B-5***UFI:** *7520-U010-U00R-CYCT***1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Kategorija kemičnega izdelka** *PC21 Laboratorijske kemikalije***Uporaba snovi / priprava** *Laboratorijske kemikalije***1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj:***Endress+Hauser**Conducta GmbH+Co. KG**Dieselstraße 24**D-70839 Gerlingen***Področje/oddelek za informacije:***Phone: +49 (0)7156 209-10117**E-Mail: MSDS.pcc@endress.com***1.4 Telefonska številka za nujne primere:** *00386 61 302 457***ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008***GHS05 jedkost**Skin Corr. 1A H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.**Eye Dam. 1 H318 Povzročča hude poškodbe oči.***2.2 Elementi etikete****Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008***Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.***Piktogrami za nevarnost**

GHS05

Opozorilna beseda *Nevarno***Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:***Žveplova kislina***Stavki o nevarnosti***H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.***Previdnostni stavki***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.**P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).**P405 Hraniti zaklenjeno.**P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.*

(nadaljevanje na strani 2)

— SLO —

Trgovsko ime: Pufferlösung CPY3 +468 mV

(nadaljevanje od strani 1)

Dodatni podatki:

Proizvod vsebuje: Predhodne sestavine za eksplozive, ki jih je treba prijaviti. Dajanje na voljo, vnos, posedovanje in uporaba po Uredba (EU) 2019/1148, Člen 9.

2.3 Druge nevarnosti

Kot je dokazano, proizvod ne vsebuje nobenih organsko vezanih halogenskih spojin (AOX), nitratov, spojin težkih kovin in formaldehida.

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2 Zmesi**

Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarne sestavine:		
CAS: 7664-93-9 EINECS: 231-639-5 Registrska številka: 01-2119458838-20-XXXX	Žveplova kislina ⚠ Skin Corr. 1A, H314 Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 15\%$ Skin Irrit. 2; H315: $5\% \leq C < 15\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 15\%$	2-6%
CAS: 10028-22-5 EINECS: 233-072-9 Registrska številka: 01-2119513202-59-0XXX	Železov (III) sulfat ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2-6%
CAS: 7720-78-7 EINECS: 231-753-5	železov (II) sulfat ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%

Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Splošni napotki: S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

v primeru vdihavanja: V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Takoj sprati z vodo.

če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

če snov zaužijerno: Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje:**

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: brez nadaljnjih informacij

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.

(nadaljevanje na strani 3)

Trgovsko ime: Pufferlösung CPY3 +468 mV

(nadaljevanje od strani 2)

5.3 Nasvet za gasilce Druge relevantne informacije niso na voljo.
Posebna zaščitna oprema: Namestiti si dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Namestiti si dihalni aparat.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

Nositi osebno zaščitno obleko.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Razredčiti z veliko vode.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Posode imeti tesno zaprte.

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Preprečevati nastajanje aerosola.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Imeti pripravljene dihalne aparate.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščenje:

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Ni posebnih zahtev.

Napotki za skupno skladiščenje: ni potrebno

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: Posodo imeti zaprto.

Kategorija skladiščenja: 8 B

7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

CAS: 7664-93-9 Žveplova kislina

MV (SI)	trenutna vrednost: 0,05 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m ³ Inhalabilna frakcija, Y, EU***, megla
AGW (DE)	dolgoročna vrednost: 0,1 E mg/m ³ 1(I);DFG, EU, Y

DNEL

CAS: 7664-93-9 Žveplova kislina

inhalativen	DNEL Skratka	0,1 mg/m ³ (delavec) (lokalnih učinkov)
	DNEL dolgoročna	0,05 mg/m ³ (delavec) (lokalnih učinkov)

(nadaljevanje na strani 4)

Trgovsko ime: Pufferlösung CPY3 +468 mV

(nadaljevanje od strani 3)

PNEC	
CAS: 7664-93-9 Žveplova kislina	
PNEC	8,8 mg/L (Čistilna naprava)
	0,25 mg/L (morsko vodo)
PNEC	2,5 µg/L (sveže vode)
PNEC	2 µg/kg (morskih sedimentov)
	2 µg/kg (sladkovodne usedline)

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni drugih podatkov, glej točko 7.

Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Zaščito dihal

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

Zaščito rok



Zaščitne rokavice.

Za preprečevanje težav s kožo priporočamo, da uporabljate rokavice le, ko je to nujno potrebno.

Uporabljajte le zaščitne rokavice za kemikalije z oznako CE kategorije III.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Material za rokavice

Nitrilkavčuk

Kloroprenski kavčuk

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne navedbe

Agregatno stanje

tekoč

Barva:

temnorumen

Vonj:

brez vonja

Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

(nadaljevanje na strani 5)

Trgovsko ime: Pufferlösung CPY3 +468 mV

(nadaljevanje od strani 4)

Tališče/ledišče:	<i>ni določen</i>
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	<i>ni določen</i>
Vnetljivost	<i>Ni uporaben.</i>
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	
spodnja:	<i>Ni določen.</i>
zgornja:	<i>Ni določen.</i>
Plamenišče:	<i>Ni uporaben.</i>
Temperatura razgradnje	<i>Ni določen.</i>
pH pri 20 °C	<i><2</i>
Viskoznost:	
Kinematična viskoznost	<i>Ni določen.</i>
dinamična	<i>Ni določen.</i>
Topnost	
voda:	<i>se popolnoma meša</i>
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	<i>Ni določen.</i>
Parni tlak pri 20 °C:	<i>23 hPa</i>
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota pri 20 °C:	<i>1,1 g/cm³</i>
Relativna gostota	<i>Ni določen.</i>
Parna gostota:	<i>Ni določen.</i>
9.2 Drugi podatki	
Videz:	
Oblika:	<i>tekoč</i>
Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
Temperatura samovžiga:	<i>Proizvod ni samovnetljiv.</i>
Eksplozivne lastnosti:	<i>Proizvod ni eksploziven. Ni določen.</i>
Vsebnost topila:	
voda:	<i>90-95 %</i>
Vsebnost trdih teles:	<i>0,0 %</i>
Sprememba stanja	
Hitrost izparevanja,	<i>Ni določen.</i>
Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
Eksplozivi	<i>odpade</i>
Vnetljivi plini	<i>odpade</i>
Aerosoli	<i>odpade</i>
Oksidativni plini	<i>odpade</i>
Plini pod tlakom	<i>odpade</i>
Vnetljive tekočine	<i>odpade</i>
Vnetljive snovi v trdnem stanju	<i>odpade</i>
Samoreaktivne snovi in zmesi	<i>odpade</i>
Piroforne tekočine	<i>odpade</i>
Piroforne trdne snovi	<i>odpade</i>
Samosegrevajoče se snovi in zmesi	<i>odpade</i>
Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	<i>odpade</i>
Oksidativne tekočine	<i>odpade</i>
Oksidativne trdne snovi	<i>odpade</i>
Organski peroksidi	<i>odpade</i>
Jedko za kovine	<i>odpade</i>
Desenzibilizirani eksplozivi	<i>odpade</i>

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost10.1 Reaktivnost *Druge relevantne informacije niso na voljo.*

(nadaljevanje na strani 6)

Trgovsko ime: Pufferlösung CPY3 +468 mV

(nadaljevanje od strani 5)

10.2 Kemijska stabilnost

Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali: Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Resne okvare oči/draženje Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Drugi ekološki napotki:

Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Ne sme v nerazredčenem oz. nenevtraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.

Spiranje večjih količin v kanalizacijo ali vodovje lahko povzroči znižanje pH-vrednosti. Nizka pH-vrednost škoduje vodnim organizmom. Z razredčenjem koncentracije za uporabo se bistveno poviša pH-vrednost, tako da ima uporabljen produkt, ki pride v kanalizacijo, le rahel škodljiv vpliv na vodo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Klasifikacijski seznam odpadkov

16 05 06*	Laboratorijske kemikalije, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo, vključno z mešanici laboratorijskih kemikalij
-----------	--

(nadaljevanje na strani 7)

Trgovsko ime: Pufferlösung CPY3 +468 mV

(nadaljevanje od strani 6)

Neočiščena embalaža:

Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR, IMDG, IATA

UN2796

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR

UN2796 ŽVEPLOVA KISLINA

IMDG

SULPHURIC ACID

IATA

Sulphuric acid

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR



Kategorija

8 (C1) Jedke snovi

Listek za nevarnost

8

IMDG, IATA



Class

8 Jedke snovi

Label

8

14.4 Skupina embalaže

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni uporaben.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Pozor: Jedke snovi

Številka nevarnosti (Kemler številka):

80

EMS-številka:

F-A,S-B

Segregation groups

Strong acids

Stowage Category

B

Segregation Code

SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben.

Transport/drugi podatki:

ADR

Omejene količine (LQ)

1L

Izvezete količine (EQ)

Kod: E2

Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml

Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml

Prevozna skupina

2

Kod omejitev za predore

E

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "model regulation":

UN 2796 ŽVEPLOVA KISLINA, 8, II

(nadaljevanje na strani 8)

Trgovsko ime: Pufferlösung CPY3 +468 mV

(nadaljevanje od strani 7)

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008***Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.***Piktogrami za nevarnost**

GHS05

Opozorilna beseda *Nevarno***Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:***Žveplova kislina***Stavki o nevarnosti***H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.***Previdnostni stavki***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.**P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).**P405 Hraniti zaklenjeno.**P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.***Direktiva 2012/18/EU****Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** *Nobene od sestavin ni na seznamu.***Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** *Pogoji omejitve: 3***Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II***Nobene od sestavin ni na seznamu.***UREDBA (EU) 2019/1148****Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))***Nobene od sestavin ni na seznamu.***Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI***Nobene od sestavin ni na seznamu.***Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**CAS: 7664-93-9 | *Žveplova kislina*

3

Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državamiCAS: 7664-93-9 | *Žveplova kislina*

3

Državni predpisi:**Stopnja ogrožanja vode:** KOV 1 (*lastna uvrstitev*): rahlo ogroža vodo.**15.2 Ocena kemijske varnosti:** *Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.***ODDELEK 16: Drugi podatki***Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.*

(nadaljevanje na strani 9)

Trgovsko ime: Pufferlösung CPY3 +468 mV

(nadaljevanje od strani 8)

16.1 Relevantne norme*H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.**H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.**H315 Povzroča draženje kože.**H319 Povzroča hudo draženje oči.***16.3 Priporočene omejitve uporabe****Lista s podatki področja izstavitve: PCC-TWR****Kontaktna oseba: MSDS.pcc@endress.com****Datum predhodne različice: 13.04.2021****Številka različice predhodne različice: 10****Okrajšave in akronimi:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4**Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A**Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2**Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1**Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2**** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**