

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ContraFlux Basic**

Datum revidirane izdaje: 15.09.2022

Številka proizvoda: 090601-CN

Stran 1 od 11

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

ContraFlux Basic

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja:	kolb Cleaning Technology GmbH	
Ulica:	Karl-Arnold-Str. 12	
Kraj:	D-47877 Willich	
Telefon:	+49-2154-947938	Telefaks: +49-2154-947947
e-mail:	info@kolb-ct.com	
Kontaktna oseba:	Herr Linker	Telefon: +49-2324-97980
e-mail:	christian.linker@kolb-ct.com	
Internet:	www.kolb-ct.com	
Prodočje/oddelek za informacije:	Labor/ QS	

**1.4 Telefonska številka za nujne**

+49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)

**primere:**

+61 4 19 809 805 (Australia)

+1 970 443 9233 (USA)

Schweiz: 145

**Splošni napotki**

Australia:  
kolb Cleaning Technology AP PTY LTD  
6/150 Canterbury Road  
NSW 2200 Bankstown  
Phone: +61 2 97900273  
Mobile +61 4 19 809 805

USA:  
kolb USA LLC  
410 Sunset, Unit C  
80501 Longmont – CO  
Phone 001- 970-532-5100  
Mobile: 001- 970-443-9233

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Opozorilna beseda:** Pozor**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H315

Povzroča draženje kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

**Previdnostni stavki**

P264

Po uporabi temeljito umiti .

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz/opremo za varovanje sluha.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ContraFlux Basic

Datum revidirane izdaje: 15.09.2022

Številka proizvoda: 090601-CN

Stran 2 od 11

P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.  
 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.  
 P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

#### Dodatna navodila

UFI: 7300-P0FR-600G-GURS

#### 2.3 Druge nevarnosti

Na voljo ni nobenih informacij.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

##### Kemijska karakteristika

detergent na vodni osnovi

##### Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Delež
	Št. ES Indeks št. Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)	
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate	1 - < 5 %
	230-785-7 01-2119489369-18	
	Eye Irrit. 2; H319	
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	1 - < 5 %
	252-104-2 01-2119450011-60	
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate	1 - < 5 %
	229-912-9 01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin	0,1 - < 1 %
	205-483-3 603-030-00-8	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335	

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

##### Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
7320-34-5	230-785-7	tetrapotassiumpyrophosphate	1 - < 5 %
		kožni: LD50 = >7940 mg/kg; oralni: LD50 = >2000 mg/kg	
34590-94-8	252-104-2	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	1 - < 5 %
		kožni: LD50 = 19020 mg/kg; oralni: LD50 = 5130 mg/kg	
10213-79-3	229-912-9	Sodium metasilicate 5-hydrate	1 - < 5 %
		oralni: LD50 = 1400 mg/kg	
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanol; etanolamin	0,1 - < 1 %
		inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 2504 mg/kg; oralni: LD50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

##### Označevanje vsebine v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004

< 5 % fosfati.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ContraFlux Basic

Datum revidirane izdaje: 15.09.2022

Številka proizvoda: 090601-CN

Stran 3 od 11

#### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

##### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

###### **Pri vdihavanju**

Skrbeti za sveži zrak.

###### **Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

###### **Pri stiku z očmi**

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

###### **Pri zaužitju**

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode.

##### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

##### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

#### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

##### 5.1 Sredstva za gašenje

###### **Ustrezna sredstva za gašenje**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

##### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Negorljivo.

##### 5.3 Nasvet za gasilce

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije. Oblačilo za popolno zaščito.

###### **Dodatni napotki**

Pline/hlape/meglo zbijati navzdol z vodnim curkom. Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

#### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

##### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

###### **Splošni napotki**

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

##### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

##### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

###### **Za čiščenje**

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

###### **Druge informacije**

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo). S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

##### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ContraFlux Basic

Datum revidirane izdaje: 15.09.2022

Številka proizvoda: 090601-CN

Stran 4 od 11

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Navodilo za varno rokovanje

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8). (\*)

#### Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

#### Nasveti o splošni higieni dela

Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Onesnažena, prepojena oblačila takoj slecite. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Med uporabo ne jesti in ne piti.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

#### Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Hraniti v tesno zaprti posodi.

#### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vl/m <sup>3</sup>	Kategorija	Izvora
34590-94-8	(2-Metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer)	50	308		8 ur	
		50	308		KTV	
141-43-5	2-Aminoetanol (Etanolamin)	1	2,5		8 ur	
		3	7,6		KTV	

#### Vrednosti DNEL-/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate			
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemske	0,74 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	6,22 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemske	1,55 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	1,49 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemske	0,74 mg/kg bw/dan

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ContraFlux Basic

Datum revidirane izdaje: 15.09.2022

Številka proizvoda: 090601-CN

Stran 5 od 11

#### Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate	
Sladka voda		7,5 mg/l
Morska voda		1 mg/l
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		1000 mg/l

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

###### Zaščito za oči/obraz

Primerna zaščita oči: zaščitna očala.

###### Zaščita rok

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

###### Zaščita kože

Uporaba zaščitnih oblačil.

###### Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	zelen
Vonj:	nevtralen

##### Sprememba stanja

Tališče/ledišče:	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	100 °C
Plamenišče:	ni določeno

##### Vnetljivost

Trden/tekoč:	ni uporabeno
Plin:	ni uporabeno

##### Eksplozivne lastnosti

Proizvod ni: Nevarno zaradi eksplozivnosti.

Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno
Temperatura samovžiga:	ni določeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH (pri 20 °C):	11,1
Dinamična viskoznost: (pri 20 °C)	2,3 mPa·s
Topnost v vodi: (pri 20 °C)	lahko topljiv

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ContraFlux Basic**

Datum revidirane izdaje: 15.09.2022

Številka proizvoda: 090601-CN

Stran 6 od 11

**Topnost v drugih topilih**

ni določeno

Porazdelitveni koeficient

ni določeno

n-oktanol/voda:

Parni tlak:

ni določeno

(pri 20 °C)

Gostota (pri 20 °C):

1,07 g/cm<sup>3</sup>

Relativna parna gostota:

ni določeno

**9.2 Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Oksidativne lastnosti

Proizvod ni: ki pospešuje požar.

**Druge varnostne značilnosti**

Vsebnost trdnih delov:

ni določeno

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

**Splošni napotki****ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni znana nobena nevarna reakcija.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

ni

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Na voljo ni nobenih informacij.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

**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.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ContraFlux Basic

Datum revidirane izdaje: 15.09.2022

Številka proizvoda: 090601-CN

Stran 7 od 11

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate				
	oralno	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		
	dermalno	LD50 >7940 mg/kg	Kaninchen		
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	oralno	LD50 5130 mg/kg	Ratte	AMA	
	dermalno	LD50 19020 mg/kg	Ratte		
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate				
	oralno	LD50 1400 mg/kg	Ratte		
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin				
	oralno	LD50 1089 mg/kg	Podgana		
	dermalno	LD50 2504 mg/kg	Zajec		
	vdihtavanje para	ATE 11 mg/l			
	vdihtavanje prah/mepla	ATE 1,5 mg/l			

#### Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.  
Povzroča hudo draženje oči.

#### Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

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.

#### Splošni napotki

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

Proizvod ni: Ekotoksično.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ContraFlux Basic**

Datum revidirane izdaje: 15.09.2022

Številka proizvoda: 090601-CN

Stran 8 od 11

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	>100	96 h	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)	OECD 203
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	>10000	96 h	Pimephales promelas (Amerikan. Elritze)	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 mg/l	>969	96 h	Alge	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	
	Toksičnost na crustacea	NOEC	12 mg/l		Daphnia magna (Wasserfloh)	
10213-79-3	Sodium metasilicate 5-hydrate					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 mg/l	3185	96 h	Zebrabärbling (Danio rerio)	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 mg/l	4857	48 h	Daphnia magna (Wasserfloh)	
141-43-5	2-aminoetanol; etanolamin					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	349 mg/l	96 h		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	2,8 mg/l	72 h		
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	65 mg/l	48 h		

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

proizvod ni bil pregledan.

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem				
	OECD 301E	>70%	28		
	biologisch abbaubar				

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

proizvod ni bil pregledan.

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
7320-34-5	tetrapotassiumpyrophosphate	-2
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether, Isomerengem	-0,6

**12.4 Mobilnost v tleh**

proizvod ni bil pregledan.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

 Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.  
 proizvod ni bil pregledan.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**



## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ContraFlux Basic

Datum revidirane izdaje: 15.09.2022

Številka proizvoda: 090601-CN

Stran 9 od 11

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

#### **12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

#### **Splošni napotki**

Preprečiti sproščanje v okolje.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

##### **Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

##### **Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

070604 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice; nevarni odpadki

##### **Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Sprati z veliko vode. Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### **Kopenski transport (ADR/RID)**

##### **14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

##### **14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### **Transport z rečno plovbo (ADN)**

##### **14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

##### **14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### **Pomorski ladijski transport (IMDG)**

##### **14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

##### **14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### **Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

##### **14.1 Številka ZN in številka ID:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **14.2 Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

##### **14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

##### **14.4 Skupina embalaže:**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

#### **14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE:

Ne

#### **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Na voljo ni nobenih informacij.

#### **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

ni uporabeno

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

### ContraFlux Basic

Datum revidirane izdaje: 15.09.2022

Številka proizvoda: 090601-CN

Stran 10 od 11

#### EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3

2010/75/EU (VOC): 2,765 % (29,586 g/l)

2004/42/ES (VOC): 2,765 % (29,586 g/l)

Podatki o smernicah 2012/18/EU (SEVESO III): Ne podlega 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Dodatni napotki

Ordredba (ES) št.648/2004 o detergentih. Upoštevati je potrebno: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

#### Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri ogroža vodo

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Okrajšave in kratice

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ContraFlux Basic**

Datum revidirane izdaje: 15.09.2022

Številka proizvoda: 090601-CN

Stran 11 od 11

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in oceni kemijske varnosti, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

**Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H290	Lahko je jedko za kovine.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**Nadaljnji podatki**

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje. Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*