

**STAMMOPUR Z**

Datum revidirane izdaje: 18.07.2023

Št.: 83011

Stran 1 od 9

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

STAMMOPUR Z

UFI: JQ00-7098-0006-41E4

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Čistilna sredstva.

Samo za profesionalne uporabnike.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Ulica: Heinrichstr. 3 – 4  
Kraj: 12207 Berlin, GERMANY  
Telefon: +49 30 76880-280  
e-mail: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Prodočje/oddelek za informacije: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4 Telefonska številka za nujne primere:** 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

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

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

Fosforjeva kislina ... %; ortofosforjeva kislina

C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate

kvarterne amonijeve spojine, benzil-C8-18-alkildimetil kloridi

Phosphoric acid-2 ethylhexylester

**Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

**Previdnostni stavki**

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

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.

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

## STAMMOPUR Z

Datum revidirane izdaje: 18.07.2023

Št.: 83011

Stran 2 od 9

**3.2 Zmesi****Nevarne sestavine**

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
7664-38-2	Fosforjeva kislina ... %; ortofosforjeva kislina			<60 %
	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-24	
	Skin Corr. 1B; H314			
7732-18-5	Water			20-30 %
	231-791-2			
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate			<10,0 %
	-		*	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412			
63449-41-2	kvarterne amonijeve spojine, benzil-C8-18-alkildimetil kloridi			<5,0 %
	264-151-6	612-140-00-5	01-2119965180-41	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H314 H318 H400 H410			
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester			<2,0 %
	235-741-0		01-2119896587-13	
	Skin Corr. 1B; H314			

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	
7664-38-2	231-633-2	Fosforjeva kislina ... %; ortofosforjeva kislina	<60 %
		Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
68439-50-9	-	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate	<10,0 %
		oralni: LD50 = <2000 mg/kg	
63449-41-2	264-151-6	kvarterne amonijeve spojine, benzil-C8-18-alkildimetil kloridi	<5,0 %
		kožni: ATE = 1100 mg/kg; oralni: LD50 = 795 mg/kg	
12645-31-7	235-741-0	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	<2,0 %
		oralni: LD50 = 2500 mg/kg	

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

5 % - &lt; 15 % neionske površinsko aktivne snovi.

**Dodatni napotki**

\*Polymer

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

Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

**Pri vdihavanju**

Pri morebitnem vdihavanju aerosolov/ razpršenega škropiva/ razpršenih kapljic: Posvetovati se z zdravnikom.

Skrbeti za sveži zrak.

**STAMMOPUR Z**

Datum revidirane izdaje: 18.07.2023

Št.: 83011

Stran 3 od 9

**Pri stiku s kožo**

Ob stiku s kožo takoj sprati z veliko: Vodainmilo. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

**Pri stiku z očmi**

Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Obiskati očesnega zdravnika.

**Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti veliko vode. Ne povzročati bruhanja. Posvetovati se z zdravnikom.

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

Doslej niso znani nobeni simptomi.

**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**

Voda. Pena. Brizgane kapljice vode.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek.

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

V primeru požara lahko nastane: Dušikovi oksidi (NOx). Ogljikov dioksid (CO2). fosforjevi oksidi.

**5.3 Nasvet za gasilce**

posebna zaščitna oprema pri gašenju požara: Uporabiti primerno zaščitno dihalno napravo. Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

**Dodatni napotki**

Material ni gorljiv. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Onemogočiti dostop nezaščitenim osebam. OSTATI na strani, ki je obrnjena v smeri vetra. V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo. Ljudi spraviti na varno.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barrierami).

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Druge informacije**

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice. S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi. Primerni material za absorbiranje: Pesek univerzalno vezivo. zemlja. Žagovina.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Priporočljivo je, da so vsi delovni postopki organizirani tako, da je naslednje izključeno: dotik s kožo. Očesni kontakt.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Proizvod ni: Ki vzpodbuja gorenje. Vnetljivo. Nevarno zaradi eksplozivnosti.

## STAMMOPUR Z

Datum revidirane izdaje: 18.07.2023

Št.: 83011

Stran 4 od 9

**Nasveti o splošni higieni dela**

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

Takoј sleči vso onesnaženo obleko.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Skladiščiti samo v originalnih posodah.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

**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	Izvola
7664-38-2	Fosforjeva kislina	-	1 (I)		8 ur	
		-	2 (I)		KTV	

**Vrednosti DNEL/DMEL**

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
7664-38-2	Fosforjeva kislina ... %; ortofosforjeva kislina			
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	10,7 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	lokalno	1 mg/m <sup>3</sup>
	Delojemalec DNEL, akutna	inhalacijski	lokalno	2 mg/m <sup>3</sup>
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester			
	Porabnik DNEL, dolgoročno	oralni	sistemsko	6,25 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	10,42 mg/kg bw/dan
	Porabnik DNEL, dolgoročno	kožni	sistemsko	6,25 mg/kg bw/dan
	Delojemalec DNEL, dolgoročno	inhalacijski	sistemsko	36,73 mg/m <sup>3</sup>
	Porabnik DNEL, akutna	inhalacijski	sistemsko	10,87 mg/m <sup>3</sup>

**Vrednosti PNEC**

Št. CAS	Snov	Vrednost
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester	
	Sladka voda	0,049 mg/l
	Morska voda	0,0015 mg/l
	Morske usedline	0,35 mg/kg
	Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	15 mg/l

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Glej poglavje 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

**Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

## STAMMOPUR Z

Datum revidirane izdaje: 18.07.2023

Št.: 83011

Stran 5 od 9

**Zaščito za oči/obraz**

Nositi zaščito za oči/obraz.

**Zaščita rok**

Primerni material:

PE (pilietilen). Debelina plasti: 0,5 mm čas penetracije (maksimalni čas nošenja):  $\geq 8$ hCR (polikloropren, Kloroprenski kavčuk). 0,5 mm čas penetracije (maksimalni čas nošenja):  $\geq 8$ hNBR (Nitrilni kavčuk). 0,35 mm čas penetracije (maksimalni čas nošenja):  $\geq 8$ hButil - kavčuk. FKM (Fluor kavčuk (Viton)). 0,5 mm čas penetracije (maksimalni čas nošenja):  $\geq 8$ h

Upoštevati je potrebno roke trajanja materiala in njegove lastnosti nabrekanja.

Priporočene zaščitne rokavice: Camapren 722, Proizvajalec: KCL, ali primerljivi proizvodi drugih firm.

**Zaščita kože**

Halja za delo v laboratoriju.

**Zaščita dihal**

Zaščitna dihalna maska ni potrebna.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	brezbarven - svetlorumeno
Vonj:	značilen(a)(o)

	Metoda
Tališče/ledišče:	-20 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	100 °C
Plamenišče:	negorljiv(a)(o)
pH (pri 20 °C):	1,9 (1 %) DGF H-III 1
Topnost v vodi: (pri 20 °C)	popoln ki se da mešati
Gostota (pri 20 °C):	1,41 g/cm <sup>3</sup> DIN 12791

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

Eksplozivne lastnosti

ni/ne nevarno zaradi eksplozivnosti.

Oksidativne lastnosti

ni/ne ki vzpodbuja gorenje.

**Druge varnostne značilnosti**

Sublimacijska temperatura:

n.a.

Zmehčišče:

n.a.

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

Jih ni, pri pravilni uporabi.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Ta izdelek je kemično stabilen v normalnih pogojih okolja.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Jih ni, pri pravilni uporabi.

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

Termično razkranjanje lahko povzroči sproščanje plinov in hlapov, ki dražijo.

## STAMMOPUR Z

Datum revidirane izdaje: 18.07.2023

Št.: 83011

Stran 6 od 9

**10.5 Nezdržljivi materiali**

Alkalije (lugi), koncentriran. Alkalijske kovine.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Jih ni, pri pravilni uporabi.

**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.

**ETAzmes izračunano**

ATE (oralno) 4117,0 mg/kg; ATE (dermalno) 22000,0 mg/kg

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	oralno	LD50 <2000 mg/kg	rat		Cesio-Recommendation
63449-41-2	kvarterne amonijeve spojine, benzil-C8-18-alkildimetil kloridi				
	oralno	LD50 795 mg/kg	rat		
	dermalno	ATE 1100 mg/kg			
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester				
	oralno	LD50 2500 mg/kg	rat	MSDS	

**Dražilnost in jedkost**

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Povzroča hude poškodbe oči.

Draži kožo: jedek. Draži oči: jedek.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. ni nevarnosti za senzibiliziranje.

**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.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Ob pravilnem uvajanju majhnih koncentracij v adaptirane čistilne naprave ni pričakovati motenj pri razgradnji aktivnega blata.

## STAMMOPUR Z

Datum revidirane izdaje: 18.07.2023

Št.: 83011

Stran 7 od 9

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h]   [d]	Vrste	Izvor	Metoda
7664-38-2	Fosforjeva kislina ... %; ortofosforjeva kislina					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50	>100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	>100 mg/l	48 h	Gambia magna	
63449-41-2	kvarterne amonijeve spojine, benzil-C8-18-alkildimetil kloridi					
	Akutna toksičnost na rakih	EC50	0,016 mg/l	48 h	Daphnie	OECD 201
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50	189-355 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD 203A

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Št. CAS	Sestavina				
	Metoda	Vrednost	d	Izvor	
	Evalvaciji				
68439-50-9	C12-C14 Fatty alcohol ethoxylate				
	OECD 301F	>60 %	28		
	easily biodegradable				
63449-41-2	kvarterne amonijeve spojine, benzil-C8-18-alkildimetil kloridi				
	OECD 301 D Closed-Bottle-Test	>60 %			
	easily biodegradable				
12645-31-7	Phosphoric acid-2 ethylhexylester				
	OECD 301 B	>60 %			
	easy biodegradable				
	OECD 302 B	74 %	28		
	OECD 301 D	82 %	21		

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na osnovi razpoložljivih podatkov o odstranjevanju/ razgradnji in bioakumulativnem potencialu dolgoročni škodljivi vplivi na okolje niso verjetni.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH. ni uporaben(a)(o)

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

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**

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s

**STAMMOPUR Z**

Datum revidirane izdaje: 18.07.2023

Št.: 83011

Stran 8 od 9

panogo in procesom.

**Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt**

200129 KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI; Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01); Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

**Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt**

180106 ODPADKI IZ ZDRAVSTVA ALI VETERINARSTVA IN/ALI Z NJIMA POVEZANIH RAZISKAV (RAZEN ODPADKOV IZ KUHINJ IN RESTAVRACIJ, KI NE IZVIRAJO IZ NEPOSREDNE ZDRAVSTVENE ALI VETERINARSKE OSKRBE); Odpadki iz porodništva, diagnostike, zdravljenja ali preprečevanja bolezni pri ljudeh; Kemikalije, ki sestojijo iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo; nevarni odpadki

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN1805
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	8
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	8
Razvrstitveni kod:	C1
Omejena količina (LQ):	5 L
Prevozna skupina:	3
Številka-oznake nevarne snovi:	80
Kod omejitve za predore:	E

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN1805
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	8
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	8
Marine pollutant:	no
Posebni predpisi:	223
Omejena količina (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

**Druge ustrezne podatke (Pomorski ladijski transport )**

Excepted Quantity: E1

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

<b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>	UN1805
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>	8
<b>14.4 Skupina embalaže:</b>	III
Nalepka nevarnosti:	8
Posebni predpisi:	A3 A803
Omejena količina (LQ) potniško letalo:	1 L
Navodila za pakiranje - potniško letalo:	852
Maksimalna količina - potniško letalo:	5 L
Navodila za pakiranje - tovorno letalo:	856
Maksimalna količina - tovorno letalo:	60 L

**Druge ustrezne podatke (Zračni transport)**

Excepted Quantity: E1



## STAMMOPUR Z

Datum revidirane izdaje: 18.07.2023

Št.: 83011

Stran 9 od 9

Passenger-LQ: Y841

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

## EU Podatki, določeni s predpisi

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 75

2004/42/ES (VOC): 0 % (0 g/l)

## Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

## 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Spremembe

Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni: 1.1., 1.4., 2.1., 3.2., 7.1., 8.2., 9.1., 9.2., 11.1., 12.1., 12.2., 12.5., 12.6., 12.7., 15.1., 16.

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

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Corr. 1B; H314	Postopek izračunavanja
Eye Dam. 1; H318	Postopek izračunavanja

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

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## Nadaljnji podatki

Instrukcije: Upoštevati navodilo za uporabo na nalepki.

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.

## Identificirane uporabe

Št.	Kratek naziv	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1	STAMMOPUR Z	PW	20	35	8a, 9, 13	8b	0	96	

LCS: Stopnje življenjskega cikla

SU: Sektorji uporabe

PC: Kategorije izdelkov

PROC: Kategorije postopkov

ERC: Kategorije sproščanja v okolje

AC: Kategorije proizvodov

TF: Tehnične funkcije

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