

**STAMMOPUR RD 5**

Data revizuirii: 14.01.2018

Nr.: 83008

Pagina 1 aparținând 10

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

STAMMOPUR RD 5

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Detergent de curatat.

Numai pentru utilizatorii profesionali.

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Numele străzii: Heinrichstr. 3 – 4  
Orașul: 12207 Berlin, GERMANY  
Telefon: +49 30 76880-280  
E-Mail: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Departamentul responsabil: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categorii de pericol:

Corodarea/iritarea pielii: Irit. Piele 2

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Lez. oc. 1

Fraze de pericol:

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă leziuni oculare grave.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Sodium hydroxide; caustic soda

**Cuvânt de avertizare:** Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H315

Provoacă iritarea pielii.

H318

Provoacă leziuni oculare grave.

**Fraze de precauție**

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri**

## STAMMOPUR RD 5

Data revizuirii: 14.01.2018

Nr.: 83008

Pagina 2 aparținând 10

## Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
7732-18-5	Water			60-80 %
	213-791-2			
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol			<6,5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			<6,0 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<6,0 %
	-		*	
90-43-7	2-hydroxybiphenyl, 2-phenylphenol (ISO), biphenyl-2-ol			<5,0 %
	201-993-5	604-020-00-6	01-2119511183-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H335 H400 H410			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatometil)-L-glutamate, Sodium salt			<3,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda			<2,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

## Informații suplimentare

\*Polymer

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

## Indicații generale

Imbracamintea contaminata se schimba.

## Dacă se inhalează

Consultati sfatul medicului in caz ca inhalati spray.

## În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si sapun.

## În caz de contact cu ochii

Se spala imediat oculul timp de 10 pana 15 minute, cu pleoapa deschisa, in apa care curge. Dupa aceea se merge la medicul de ochi.

## Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. Nu se va provoca varsarea. Consultarea medicului.

## 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Pana acum nu sunt cunoscute simptome.

## 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

## STAMMOPUR RD 5

Data revizuirii: 14.01.2018

Nr.: 83008

Pagina 3 aparținând 10

**SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Apa. Spuma. Apa pulverizata.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

In caz de incendiu pot apărea: Oxizi de azot (NOx). Dioxid de carbon (CO2).

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Imbracaminte de protecție.

**Informații suplimentare**

Materialul nu arde. Masurile de stingere corespund zonei.

**SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

purtați echipament de protecție personal.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase .

**6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevedere la manipulare**

Nu sunt necesare măsuri tehnice de protecție speciale.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Produsul nu este: Sprijina arderea. Inflamabil. capabil să explodeze.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Depozitați numai în rezervoare originale A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Clasă	
67-63-0	Alcool izopropilic	81	200		8 ore	
		203	500		15 min	
1310-73-2	Hidroxizi alcalini exprimați în hidroxid de sodiu	-	1		8 ore	
		-	3		15 min	

## STAMMOPUR RD 5

Data revizuirii: 14.01.2018

Nr.: 83008

Pagina 4 aparținând 10

## Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
67-63-0	Alcool izopropilic	Acetona	50 mg/l	urină	sfârșit schimb

## Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței	Calea de expunere	Efect	Valoare
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol			
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	26 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	888 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	319 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	500 mg/m <sup>3</sup>
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	89 mg/m <sup>3</sup>
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
	Muncitor DNEL, acuta	dermal	local	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	5 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	35 mg/m <sup>3</sup>
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	local	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumator DNEL, acuta	dermal	local	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	3,57 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	12,4 mg/m <sup>3</sup>
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	7,1 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	local	2,8 mg/cm <sup>2</sup>
90-43-7	2-hydroxybiphenyl, 2-phenylphenol (ISO), biphenyl-2-ol			
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	1 mg/m <sup>3</sup>
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	1 mg/m <sup>3</sup>
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	1 mg/m <sup>3</sup>

## STAMMOPUR RD 5

Data revizuirii: 14.01.2018

Nr.: 83008

Pagina 5 aparținând 10

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substantei	Valoare
Departamentul de mediu		
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol	
Apă dulce		140,9 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		140,9 mg/l
Apă de mare		140,9 mg/l
Sediment de apă dulce		552 mg/kg
Sediment marin		552 mg/kg
Sol		28 mg/kg
97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		
Apă dulce		0,04 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,06 mg/l
Apă de mare		0,004 mg/l
Sediment de apă dulce		9,4 mg/kg
Sediment marin		0,94 mg/kg
Sol		9,4 mg/kg

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Vezi capitolul 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

**Măsuri de igienă**

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

**Protecția ochilor/feței**

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

**Protecția mâinilor**

Material corespunzator: PE (polietilena). CR (policloropren, Cloropren cauciuc). NBR (Nitril cauciuc). Butyl - cauciuc. FKM (Fluorcauciuc (Viton)).

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate: EN 374

**Protecția pielii**

Protectia corpului: nu este necesar.

**Protecție respiratorie**

Nu este necesara protectia respiratiei.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	lichid
Culoare:	galben - brun deschis
Miros:	caracteristic

pH-Valoare (la 20 °C):

13,4 (conc.) 10,9 (1 %) DGF H-III 1

Testat conform cu

**Modificări ale stării**

Punctul de topire: -5 °C

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: >100 °C

Punct de aprindere: ---

**STAMMOPUR RD 5**

Data revizuirii: 14.01.2018

Nr.: 83008

Pagina 6 aparținând 10

**Proprietăți explozive**

nu periculos de explozivitate.

**Proprietăți de întreținere a arderii**

nu sprijina arderea.

Densitate (la 20 °C):

1,05 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791

Solubilitate în apă:

complet se poate amesteca

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil chimic în condiții ambientale normale.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

**10.4. Condiții de evitat**

Descompunerea termică poate să ducă la eliberarea de gaze iritante și vapori.

**10.5. Materiale incompatibile**

Acid, concentrează. metale ușoare.

**10.6. Produse de descompunere periculoase**

Nici unul, în caz de utilizare corectă.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## STAMMOPUR RD 5

Data revizuirii: 14.01.2018

Nr.: 83008

Pagina 7 aparținând 10

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol				
	oral	LD50 mg/kg	4750	rat	OECD 401
	dermal	LD50 mg/kg	12800	kan	OECD 402
	inhalativ (4 h) vapori	LC50	>25 mg/l	rat	OECD 403
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	oral	LD50 mg/kg	500-2000	rat	OECD 401
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	oral	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	
90-43-7	2-hydroxybiphenyl, 2-phenylphenol (ISO), biphenyl-2-ol				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	rat	
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	oral	LD50 mg/kg	>2000		EC B.1
	dermal	LD50 mg/kg	>2000		OECD 402
	inhalativ (4 h) vapori	LC50	4,2 mg/l		OECD 403
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda				
	oral	LD50 mg/kg	2000	rat	

**Iritație și corosivitate**

- Provoacă iritarea pielii.
- Provoacă leziuni oculare grave.
- Risc de leziuni oculare grave.
- Efect iritant pe piele: iritant.

**Efecte de sensibilizare**

- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- nu este sensibilizant.

**Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare**

- Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitatea**

La introducerea corepunzatoare a unor concentrații scăzute în instalații de decantare a apei adaptate biologic nu sunt de așteptat deranjamente ale activității de descompunere a noroiului organic.

## STAMMOPUR RD 5

Data revizuirii: 14.01.2018

Nr.: 83008

Pagina 8 aparținând 10

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
67-63-0	propan-2-ol, alcool izopropilic, izopropanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >100 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru bacterii	(>100 mg/l)				
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 1-10 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 30 mg/l	96 h			
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >1000 mg/l	48 h			
90-43-7	2-hydroxybiphenyl, 2-phenylphenol (ISO), biphenyl-2-ol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 20-50 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 0,98 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 3,8 mg/l	48 h	Daphnie		
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L- glutamate, Sodium salt					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 >100 mg/l	48 h	Daphnien	OECD 202	
	Toxicitate acută pentru bacterii	--- g O2/g (--- mg/l)			OECD 209	
1310-73-2	Sodium hydroxide; caustic soda					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	

**12.2. Persistența și degradabilitatea**



## STAMMOPUR RD 5

Data revizuirii: 14.01.2018

Nr.: 83008

Pagina 9 aparținând 10

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
	OECD 301 B	78 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
	OECD 301 E	98 %	28	
	leicht biologisch abbaubar			
	OECD 303 A	96,2 %	34	
	leicht biologisch abbaubar			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
90-43-7	2-hydroxybiphenyl, 2-phenylphenol (ISO), biphenyl-2-ol			
	OECD 301 D	70 %	28	

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Pe baza datelor de mai sus despre capacitatea de a fi eliminat/descompus și potențialul de bioacumulare nu este de presupus o influențare negativă de lungă durată asupra mediului.

**Coefficient de repartiție n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
90-43-7	2-hydroxybiphenyl, 2-phenylphenol (ISO), biphenyl-2-ol	3
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<0

**BCF**

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
90-43-7	2-hydroxybiphenyl, 2-phenylphenol (ISO), biphenyl-2-ol	22		

**12.4. Mobilitatea în sol**

Nu sunt date disponibile

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

nefolosibil

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător EAKV, specific procesului și branșei.

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

200129 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); detergenți cu conținut de substanțe periculoase; deșeu periculos

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri**

180106 DEȘEURI PROVENITE DIN ACTIVITĂȚI DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ SAU VETERINARĂ ȘI/SAU DIN CERCETĂRI CONEXE (CU EXCEPȚIA DEȘEURILOR DE LA PREPARAREA HRANEI ÎN BUCĂTĂRII SAU RESTAURANTE, CARE NU PROVİN DIRECT DIN ACTIVITĂȚILE DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ); deșeurii provenite din maternități, de diagnostic, tratament sau prevenire a bolilor la om; chimicale constând din sau conținând substanțe periculoase; deșeu periculos

## STAMMOPUR RD 5

Data revizuirii: 14.01.2018

Nr.: 83008

Pagina 10 aparținând 10

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Alte Informații utile**

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

2004/42/CE (COV): 6,2 % (65,1 g/l)

**Regulamente naționale**

Clasă periclitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Date schimbate față de versiunea anterioară: 2.1., 3.2., 8.1., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 13.1., 16.

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Alte indicații**

Instrucțiuni de scolarizare: Observați instrucțiunile de folosință de pe etichetă.

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, acestea nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal.

**Utilizări identificate**

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	STAMMOPUR RD 5	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Stadiul ciclului de viață

SU: Sectoarele de utilizare

PC: Categoriile produs

PROC: Categoriile proces

ERC: Categoriile eliberare în mediu

AC: Categoriile articol

TF: Funcții tehnice

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)