

**STAMMOPUR R**

Data di revisione: 17.07.2023

N.: 83007

Pagina 1 di 11

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

STAMMOPUR R

UFI: XH00-60WF-D006-TC80

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Detergente.

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: DR.H.STAMM GmbH Chemische Fabrik  
Indirizzo: Heinrichstr. 3 – 4  
Città: 12207 Berlin, GERMANY  
Telefono: +49 30 76880-280  
E-Mail: info@dr-stamm.de  
Internet: www.dr-stamm.de  
Dipartimento responsabile: sdb@dr-stamm.de, Tel.: +49 30 76880-258

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** 24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49 30 30686700 (german, english)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Eye Dam. 1; H318

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

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

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza**

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

## STAMMOPUR R

Data di revisione: 17.07.2023

N.: 83007

Pagina 2 di 11

## Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
7732-18-5	Acqua			60-80 %
	231-791-2			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			<10,0 %
	-		*	
	Eye Irrit. 2; H319			
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			<7,5 %
	307-055-2		01-2119489924-20	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			<5,0 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatometil)-L-glutamate, Sodium salt			<5,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
95-14-7	1,2,3-Benzotriazolo			<3,0 %
	202-394-1		01-2119979079-20	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H411			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
68920-66-1	-	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<10,0 %
	per via orale: DL50 = >2000 mg/kg		
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	<7,5 %
	dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 500-2000 mg/kg		
67-63-0	200-661-7	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	<5,0 %
	per inalazione: CL50 = >20 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 13100 mg/kg; per via orale: DL50 = 5840 mg/kg		
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatometil)-L-glutamate, Sodium salt	<5,0 %
	per via orale: DL50 = >5000 mg/kg		
95-14-7	202-394-1	1,2,3-Benzotriazolo	<3,0 %
	dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 500 mg/kg		

## Indicazione del contenuto secondo il ORRPChim

5 % - &lt; 15 % tensioattivi non ionici, sostanze odorose.

## Ulteriori dati

\*Polymer

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

## Informazioni generali

Cambiare indumenti contaminati.

**STAMMOPUR R**

Data di revisione: 17.07.2023

N.: 83007

Pagina 3 di 11

**In seguito ad inalazione**

dopo aver inalato il prodotto nebulizzato consultare un medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con Acqua e sapone.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. Non provocare il vomito. Consultare il medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Sinora non si conoscono sintomi.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua. Schiuma. Acqua schizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**In caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NOx). Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Vestito protettivo.

**Ulteriori dati**

Materiale non combustibile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Utilizzare indumenti protettivi individuali.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

v. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non sono necessarie speciali tecniche per le misure di protezione.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Il prodotto non è: Comburente. Infiammabile. esplosivo/a/e/i.

**STAMMOPUR R**

Data di revisione: 17.07.2023

N.: 83007

Pagina 4 di 11

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

**Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)**

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m³	f/ml	Categoria	Provenienza
67-63-0	2-Propanol	200 400	500 1000		VME 8 h VLE courte durée	a

**VBT-Parametri di controllo (Suva, 1903.f)**

N. CAS	Sostanza	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
67-63-0	2-Propanol	Acétone	25 mg/l	S	b

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Sostanza			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
Lavoratore DNEL, acuta		dermico	locale	2,8 mg/cm²
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	35 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	locale	2,8 mg/cm²
Consumatore DNEL, acuta		dermico	locale	2,8 mg/cm²
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	3,57 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	12,4 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	7,1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	locale	2,8 mg/cm²
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	26 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	888 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	319 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	500 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	89 mg/m³

## STAMMOPUR R

Data di revisione: 17.07.2023

N.: 83007

Pagina 5 di 11

## Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	
Compartimento ambientale		Valore
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	
Acqua dolce		0,04 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,06 mg/l
Acqua di mare		0,004 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		9,4 mg/kg
Sedimento marino		0,94 mg/kg
Suolo		9,4 mg/kg
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	
Acqua dolce		140,9 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		140,9 mg/l
Acqua di mare		140,9 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		552 mg/kg
Sedimento marino		552 mg/kg
Suolo		28 mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

## Controlli tecnici idonei

Vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

## Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

## Protezioni per occhi/volto

Protegersi gli occhi/la faccia.

## Protezione delle mani

Materiale appropriato:

PE (polietilene). spessore dello strato: 0,5 mm tempo di apertura:  $\geq 8$ h

CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). 0,5 mm tempo di apertura:  $\geq 8$ h

NBR (Caucciù di nitrile). 0,35 mm tempo di apertura:  $\geq 8$ h

Butil gomma elastica. FKM (Caucciù di fluoro (Viton)). 0,5 mm tempo di apertura:  $\geq 8$ h

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Guanti consigliati: Camapren 722, produttore: KCL, o prodotti simili di altre case.

## Protezione della pelle

Protezione per il corpo: non necessario.

## Protezione respiratoria

Non necessita protezione respiratoria.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	limpido/a, giallo/a chiaro/a
Odore:	caratteristico/a

## Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento:	-8 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	>100 °C
Punto di infiammabilità:	>65 °C

**STAMMOPUR R**

Data di revisione: 17.07.2023

N.: 83007

Pagina 6 di 11

Valore pH (a 20 °C):

9,5 (1 %) DGF H-III 1

Idrosolubilità:

completo/a mescolabile

Densità (a 20 °C):

1,041 g/cm<sup>3</sup> DIN 12791**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**Proprietà esplosive  
non Esplosivo/a.Proprietà ossidanti  
non comburente.**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non ce ne sono se usato come indicato.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non ce ne sono se usato come indicato.

**10.4. Condizioni da evitare**

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

**10.5. Materiali incompatibili**

Acido, concentrato.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non ce ne sono se usato come indicato.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**ATEmix calcolato**

ATE (orale) 6493,5 mg/kg

## Data di revisione: 17.07.2023

N.: 83007

Pagina 7 di 11

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratte		
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	orale	DL50 500-2000 mg/kg	rat		OECD 401
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	mouse		
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo				
	orale	DL50 5840 mg/kg	rat		OECD 401
	cutanea	DL50 13100 mg/kg	kan		OECD 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >20 mg/l	rat		OECD 403
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	rat		Calculated
95-14-7	1,2,3-Benzotriazolo				
	orale	DL50 500 mg/kg	rat	ECHA	OECD 423
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	rat	ECHA	OECD 402

Provoca gravi lesioni oculari.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Rischio di gravi lesioni oculari.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
non sensibilizzante.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### 12.1. Tossicità

In caso di immissione corretta di minime quantità negli impianti di depurazione adatti, sono poco probabili disturbi nella degradabilità dei fanghi attivi.

## STAMMOPUR R

Data di revisione: 17.07.2023

N.: 83007

Pagina 8 di 11

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 30 mg/l	96 h			(CESIO 10/2015 (Env. class.))
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		(CESIO 10/2015 (Env. class.))
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 8,4 mg/l	96 h	Leuciscus idus		OECD 201
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >61 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 9,81 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
	Tossicità per i pesci	NOEC 0,85 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss		OECD 204
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA	OECD 203
	Tossicità acuta batterica	(EC50 >100 mg/l)				
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnien		OECD 202
95-14-7	1,2,3-Benzotriazolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 180 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 75 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 15,8 mg/l	48 h	Daphnia galeata		OECD 202

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Ili tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.



## STAMMOPUR R

Data di revisione: 17.07.2023

N.: 83007

Pagina 9 di 11

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
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			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			
	OECD 301D	76 %	28	
95-14-7	1,2,3-Benzotriazolo			
	OECD 3101D	0 %	28	
	Not easily biodegradable			

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Considerando i dati presenti sull'eliminabilità/degradazione e sul potenziale di accumulo biologico risulta improbabile un rischio di danni all'ambiente a lungo termine.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	-11,95

**12.4. Mobilità nel suolo**

dati non disponibili

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.  
non applicabile

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

dati non disponibili

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo il CER deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

**Codice di rifiuto del prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

200129 Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata; Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01); Detergenti contenenti sostanze pericolose; rifiuto speciale

**Codice di rifiuto dello scarto prodotto (RS 814.610.1, OTRif)**

## STAMMOPUR R

Data di revisione: 17.07.2023

N.: 83007

Pagina 10 di 11

180106 Rifiuti prodotti dal settore sanitario e veterinario o da attività di ricerca collegate; Rifiuti prodotti dalla ricerca, dall'ostetricia, dalla diagnosi, dal trattamento o dalla prevenzione di malattie nell'uomo;  
Prodotti chimici contenenti o costituiti da sostanze pericolose; rifiuto speciale

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporti/Dati ulteriori**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

2004/42/CE (VOC): 4,9 % (49,49 g/l)

**Regolamentazione nazionale**

Tenore di COV (OCOV): 4,98 %

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Modifiche**

I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente: 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.

**Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008****[CLP]**

Classificazione	Procedura di classificazione
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori informazioni**

Indicazione per l'istruzione: Osservare le istruzioni sull'etichetta.

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

<b>STAMMOPUR R</b>		
Data di revisione: 17.07.2023	N.: 83007	Pagina 11 di 11

**Usi identificati**

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	STAMMOPUR R	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	0	26	

LCS: Fasi del ciclo di vita  
PC: Categorie di prodotti  
ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente  
TF: Funzioni tecniche

SU: Settore d'uso  
PROC: Categorie di processo  
AC: Categorie di prodotto

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*