

TICKOPUR RW 77

Data di revisione: 26.02.2018

N.: 83029

Pagina 1 di 9

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

TICKOPUR RW 77

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**

Categorie di pericolo:

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Indicazioni di pericolo:

Provoca irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

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

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

C12-C14 Alcool etossilato

ammoniaca ... %

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

H315

Provoca irritazione cutanea.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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. Miscela**

TICKOPUR RW 77

Data di revisione: 26.02.2018

N.: 83029

Pagina 2 di 9

Componenti pericolosi

| N. CAS | Nome chimico | | | Quantità |
|------------|---|--------------|------------------|----------|
| | N. CE | N. indice | N. REACH | |
| | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 7732-18-5 | Acqua | | | 60-70 % |
| | 213-791-2 | | | |
| 68424-19-1 | C16-C18 fatty acid TEA | | | <10,0 % |
| | 270-279-3 | | *1 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated | | | <10,0 % |
| | - | | * | |
| 67-63-0 | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo | | | <6,0 % |
| | 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 | | | |
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatometil)-L-glutamate, Sodium salt | | | <4,0 % |
| | 257-573-7 | | 01-2119493601-38 | |
| 68439-50-9 | C12-C14 Alcool etossilato | | | <3,0 % |
| | - | | * | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H318 H412 | | | |
| 1336-21-6 | ammoniacca ... % | | | <5,0 % |
| | 215-647-6 | | 01-2119488876-14 | |
| | Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H314 H335 H400 H411 | | | |

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

Ulteriori dati

*Polymer

*1 Exempted from registration

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Cambiare indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca.

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 bene con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. 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.

TICKOPUR RW 77

Data di revisione: 26.02.2018

N.: 83029

Pagina 3 di 9

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 miscelaIn caso di incendio possono svilupparsi: Ossidi di azoto (NOx). Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂).**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**

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

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.

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 DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Categoria | Provenienza |
|---------|--------------------------|-------|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 67-63-0 | Alcool isopropilico | (400) | (983) | | 8 ore | ACGIH-2002 |
| | | (500) | (1230) | | Breve termine | ACGIH-2002 |

TICKOPUR RW 77

Data di revisione: 26.02.2018

N.: 83029

Pagina 4 di 9

Valori DNEL/DMEL

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | | |
|-----------------------------------|---|-----------|------------------------|
| DNEL tipo | Via di esposizione | Effetto | Valore |
| 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/m ³ |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 89 mg/m ³ |
| 97489-15-1 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | | |
| Lavoratore DNEL, acuta | dermico | locale | 2,8 mg/cm ² |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 5 mg/kg pc/giorno |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 35 mg/m ³ |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine | dermico | locale | 2,8 mg/cm ² |
| Consumatore DNEL, acuta | dermico | locale | 2,8 mg/cm ² |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico | sistemico | 3,57 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione | sistemico | 12,4 mg/m ³ |
| 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/cm ² |

Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | |
|------------------------------------|---|--|
| Compartimento ambientale | Valore | |
| 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 | |
| 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 | |

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

Misure generali di protezione ed igiene

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

TICKOPUR RW 77

Data di revisione: 26.02.2018

N.: 83029

Pagina 5 di 9

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Materiale appropriato: PE (polietilene). CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). NBR (Caucciù di nitrile).

Butil gomma elastica. FKM (Caucciù di fluoro (Viton)).

Si devono indossare guanti di protezione collaudati: EN 374

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: | di: Ammoniaca |

Valore pH (a 20 °C):

11,1 (conc.) 9,9 (1 %) DGF H-III 1

Metodo di determinazione**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:

-6 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

>100 °C

Punto di infiammabilità:

Proprieta' esplosive

non Esplosivo/a.

Proprieta' comburenti (ossidanti)

non comburente.

Densità (a 20 °C):

1,03 g/cm³ DIN 12791

Idrosolubilità:

completo/a mescolabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Reazioni esotermiche con: Acido, concentrato.

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 sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

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

TICKOPUR RW 77

Data di revisione: 26.02.2018

N.: 83029

Pagina 6 di 9

| N. CAS | Nome chimico | | | | |
|------------|---|---------------------|--------|----------|----------------------|
| | Via di esposizione | Dosi | Specie | Fonte | Metodo |
| 68424-19-1 | C16-C18 fatty acid TEA | | | | |
| | per via orale | DL50 >2000 mg/kg | rat | | |
| | dermico | DL50 >2000 mg/kg | rat | | |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated | | | | |
| | per via orale | DL50 >2000 mg/kg | Ratte | | |
| 67-63-0 | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo | | | | |
| | per via orale | DL50 4750 mg/kg | rat | | OECD 401 |
| | dermico | DL50 12800 mg/kg | kan | | OECD 402 |
| | per inalazione (4 h) vapore | CL50 >25 mg/l | rat | | OECD 403 |
| 97489-15-1 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | | | | |
| | per via orale | DL50 500-2000 mg/kg | rat | | OECD 401 |
| 51981-21-6 | N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt | | | | |
| | per via orale | DL50 >2000 mg/kg | | EC B.1 | |
| | dermico | DL50 >2000 mg/kg | | OECD 402 | |
| | per inalazione (4 h) vapore | CL50 4,2 mg/l | | OECD 403 | |
| 68439-50-9 | C12-C14 Alcool etossilato | | | | |
| | per via orale | DL50 >2000 mg/kg | rat | | Cesio-Recommendation |

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.
 Provoca gravi lesioni oculari.
 Rischio di gravi lesioni oculari.
 Irritazione della pelle: irritante.

Effetti sensibilizzanti

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**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. Il prodotto è una soluzione alcalina. Prima di scaricarlo nell'impianto

TICKOPUR RW 77

Data di revisione: 26.02.2018

N.: 83029

Pagina 7 di 9

di depurazione, di regola è necessaria una neutralizzazione.

| N. CAS | Nome chimico | | | | | |
|------------|--|-----------------------|-----------|-------------------------|------------|----------|
| | Tossicità in acqua | Dosi | [h] [d] | Specie | Fonte | Metodo |
| 68424-19-1 | C16-C18 fatty acid TEA | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 >100 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | Literature | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Literature | |
| 68920-66-1 | C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 30 mg/l | 96 h | | | |
| | Tossicità acuta per le crustacea | EC50 >1000 mg/l | 48 h | | | |
| 67-63-0 | propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 >100 mg/l | 96 h | | | |
| | Tossicità acuta batterica | (>100 mg/l) | | | | |
| 97489-15-1 | Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts | | | | | |
| | Tossicità acuta per i pesci | CL50 1-10 mg/l | 96 h | Danio rerio | | OECD 203 |
| | 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 |
| 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 | |
| | Tossicità acuta batterica | --- g O2/g (--- mg/l) | | | OECD 209 | |
| 68439-50-9 | C12-C14 Alcool etossilato | | | | | |
| | Tossicità per le alghe | NOEC <1 mg/l | | | | |

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 detersivi. 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.

TICKOPUR RW 77

Data di revisione: 26.02.2018

N.: 83029

Pagina 8 di 9

| 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 | | | |
| 68439-50-9 | C12-C14 Alcool etossilato | | | |
| | OECD 301F | >60 % | 28 | |
| | 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 | <0 |

12.4. Mobilità nel suolo

dati non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

non applicabile

12.6. 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 Europeo Rifiuti del prodotto

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detergenti, contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

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

TICKOPUR RW 77

Data di revisione: 26.02.2018

N.: 83029

Pagina 9 di 9

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**

2004/42/CE (VOC): 5,9 % (60,77 g/l)

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

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: 2.1., 3.2., 8.1., 9.1., 11.1., 12.1., 12.2., 13.1., 15.1., 16.

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

| | |
|------|--|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

Ulteriori dati

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.

Usi identificati

| n° | Titolo breve | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifiche |
|----|----------------|-----------|----|----|-----------|--------|----|----|------------|
| 1 | TICKOPUR RW 77 | IS, PW, C | 0 | 35 | 8a, 9, 13 | 8a, 8b | 0 | 26 | |

LCS: Fasi del ciclo di vita

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche

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