

STAMMOPUR 24

Data di revisione: 20.02.2018

N.: 83010

Pagina 1 di 11

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

STAMMOPUR 24

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

disinfettanti.

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:

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1A

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Resp. Sens. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Tossicità per la riproduzione: Repr. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

Indicazioni di pericolo:

Nocivo se ingerito.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Butan-1,4-diolo

N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine

Didecylmethylammoniumpropionate

piperazina

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:

STAMMOPUR 24

Data di revisione: 20.02.2018

N.: 83010

Pagina 2 di 11

Indicazioni di pericolo

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato .
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata .

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.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

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

STAMMOPUR 24

Data di revisione: 20.02.2018

N.: 83010

Pagina 3 di 11

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			20-30 %
	213-791-2			
110-63-4	Butan-1,4-diolo			15-25 %
	203-786-5		01-2119471849-20	
	Acute Tox. 4, STOT SE 3; H302 H336			
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilenglicol(mono)butilene			10-20 %
	203-961-6		01-2119475104-4	
	Eye Irrit. 2; H319			
2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine			9,9 %
	219-145-8		01-2119980592-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, STOT RE 2, Aquatic Acute 1; H301 H314 H373 H400			
94667-33-1	Didecilmethylammoniumpropionate			8,4 %
	619-057-3		01-2119950327-36	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			
79-33-4	Acido lattico			2-7 %
	201-196-2		01-2119474164-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			2-7 %
	-		*	
110-85-0	piperazina			<5 %
	203-808-3	612-057-01-1	01-2119480384-35	
	Repr. 2, Skin Corr. 1B, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H361fd H314 H334 H317			
60-00-4	Acido Etilendiamminotetracetico			1-5 %
	200-449-4		01-2119486399-18	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68515-73-1	Alkylpolyglycosid			1-5 %
	-		01-2119488530-36	
	Eye Dam. 1; H318			

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

Per probabile inalazione di aerosol/ nebbie/ gocce: Consultare il medico. Provvedere all' apporto di aria fresca.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

STAMMOPUR 24

Data di revisione: 20.02.2018

N.: 83010

Pagina 4 di 11

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Consultare l'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) (CO2).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio: Utilizzare maschera respiratoria appropriata. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

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**

Allontanare le persone non adeguatamente protette. Non stare contro vento. In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol si deve indossare la maschera d'ossigeno. Mettere al sicuro le persone.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Materiale adatto per la rimozione: Sabbia legante universale. terra. segatura.

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**

Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere: contatto con la pelle. contatto con gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è: Comburente. Infiammabile. Esplosivo/a.

Ulteriori dati

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare soltanto nel contenitore originale.

STAMMOPUR 24

Data di revisione: 20.02.2018

N.: 83010

Pagina 5 di 11

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/m ³	f/ml	Categoria	Provenienza
112-34-5	Butyldiglykol	10	67		VME 8 h	
		15	101		VLE courte durée	
110-85-0	Pipérazine (poudre et vapeur)	-	0,1		VME 8 h	UE
		-	0,3		VLE courte durée	UE

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza	Via di esposizione	Effetto	Valore
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilenglicol(mono)butilene			
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	1,25 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	20 mg/kg pc/giorno
68515-73-1	Alkylpolyglycosid			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	595000 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	420 mg/m ³
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	357000 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	35,7 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	124 mg/m ³

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	Compartimento ambientale	Valore
110-63-4	Butan-1,4-diolo		
	Acqua di mare		0,0813 mg/l
	Acqua di mare (rilascio discontinuo)		8,13 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce		3,61 mg/kg
	Sedimento marino		0,361 mg/kg
79-33-4	Acido lattico		
	Acqua dolce		1,3 mg/l
68515-73-1	Alkylpolyglycosid		
	Acqua dolce		0,175 mg/l
	Acqua di mare		0,0176 mg/l
	Sedimento d'acqua dolce		1516 mg/kg
	Sedimento marino		0,152 mg/kg
	Suolo		0,654 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Vedi punto 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

STAMMOPUR 24

Data di revisione: 20.02.2018

N.: 83010

Pagina 6 di 11

Misure generali di protezione ed igiene

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

Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione delle mani

Materiale appropriato: PVC (cloruro di polivinile). PE (polietilene). NR (Caucciù naturale, gomma naturale). CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). NBR (Caucciù di nitrile). Butil gomma elastica. FKM (Caucciù di fluoro (Viton)).
tempo di apertura: >480 min. Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

Protezione della pelle

Camice di laboratorio.

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
Odore:	caratteristico/a

	Metodo di determinazione
Valore pH (a 20 °C):	nello stato in cui è stato fornito: 10,0 DGF H-III 1

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	-20 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di infiammabilità:	non infiammabile

Proprieta' esplosive

non Esplosivo/a.

Proprieta' comburenti (ossidanti)

non comburente.

Densità (a 20 °C):	1,02 g/cm ³ DIN 12791
--------------------	----------------------------------

Idrosolubilità: (a 20 °C)	completo/a mescolabile
------------------------------	------------------------

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.

STAMMOPUR 24

Data di revisione: 20.02.2018

N.: 83010

Pagina 7 di 11

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta, per via orale LD50: 2000-5000 mg/kg Ratto.

ATEmix calcolato

ATE (per via orale) 618,0 mg/kg

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
110-63-4	Butan-1,4-diolo				
	per via orale	DL50 mg/kg	1525	rat	RTECS
	dermico	DL50 mg/kg	>2000	rabbit	RTECS
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilene-glicol(mono)butilene				
	per via orale	DL50 mg/kg	3305	rat	
	dermico	DL50 mg/kg	2764	rabbit	
2372-82-9	N,N-Bis(3-aminopropyl)dodecylamine				
	per via orale	DL50 mg/kg	261	rat	OECD 401
	dermico	DL50 mg/kg	>600	rat	OECD 402
94667-33-1	Didecylmethylammoniumpropionate				
	per via orale	ATE mg/kg	500		
79-33-4	Acido lattico				
	per via orale	DL50 mg/kg	3730	rat	
	dermico	DL50 mg/kg	>2000	rabbit	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50 mg/l	>7.94	rat	
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	per via orale	DL50 mg/kg	>2000	Ratte	
60-00-4	Acido Etilendiamminotetracetico				
	per via orale	ATE mg/kg	500		
68515-73-1	Alkylpolyglycosid				
	per via orale	DL50 mg/kg	>5000		

Irritazione e corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Irritazione della pelle: irritante. Effetto irritante agli occhi: corrosivo/a.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (piperazina)

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. (piperazina)

Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

STAMMOPUR 24

Data di revisione: 20.02.2018

N.: 83010

Pagina 8 di 11

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto. (piperazina)

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Butan-1,4-diolo)

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.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
79-33-4	Acido lattico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 130 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
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			
68515-73-1	Alkylpolyglycosid					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h			

12.2. Persistenza e degradabilità

I 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.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated			
	OECD 301D	>70 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			

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
79-33-4	Acido lattico	-0,62

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo, dietilene-glicol(mono)butiletene	<100		

STAMMOPUR 24

Data di revisione: 20.02.2018

N.: 83010

Pagina 9 di 11

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 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)

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**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU:	UN1903
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	(Polyamines, Didecylmethylammoniumpropionate, solution)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	8
Codice di classificazione:	C9
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 L
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN1903
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	8
Marine pollutant:	no
Disposizioni speciali:	223, 274
Quantità limitate (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

STAMMOPUR 24

Data di revisione: 20.02.2018

N.: 83010

Pagina 10 di 11

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Excepted Quantity: E1

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU:	UN1903
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (POLYAMINES, DIDECYLMETHYLAMMONIUMPROPIONATE, SOLUTION)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	8
Disposizioni speciali:	A3 A803
Quantità limitate (LQ) Passenger:	1 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	852
Max quantità IATA - Passenger:	5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	856
Max quantità IATA - Cargo:	60 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Excepted Quantity: E1

Passenger-LQ: Y841

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 55: 2-(2-butossietossi)etanolo, dietilenglicol(mono)butiletene

2004/42/CE (VOC): 35 % (357 g/l)

Regolamentazione nazionale

Tenore di COV (OCOV): 15 %

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., 11.1., 12.1., 12.2., 12.3., 13.1., 15.1., 16.

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

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

STAMMOPUR 24

Data di revisione: 20.02.2018

N.: 83010

Pagina 11 di 11

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.

Usi identificati

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	STAMMOPUR 24	PW	20	0	8a, 9, 13	8a	0	121	

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.)