

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**STAMMOPUR RD 5**

Data di revisione: 09.11.2025

N.: 83008

Pagina 1 di 14

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

STAMMOPUR RD 5

UFI: 8M00-Q0KU-P00P-FPU2

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

Detergente. Detergente per strumenti per bagno a ultrasuoni, concentrato.

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: D-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:**CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA,  
Roma, Piazza Sant'Onofrio, 4, 00165, Telefono: 06-68593726 ----- Osp.  
Niguarda Ca' Granda, Milano, Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20162, Telefono:  
02-66101029**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

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  
idrossido di sodio**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/proteggere 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.**2.3. Altri pericoli**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**STAMMOPUR RD 5**

N.: 83008

Data di revisione: 09.11.2025

Pagina 2 di 14

La miscela non contiene sostanze >=0,1% che hanno proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 59(1) o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605.

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

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			
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			<6,5 %
	200-661-7		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 %
	-		*	
	Eye Irrit. 2; H319			
90-43-7	2-idrossibifenile, bifenil-2-olo			<5,0 %
	201-993-5	604-020-00-6	01-2119511183-53	
	Self-heat. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H251 H302 H314 H318 H335 H400 H410			
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt			<3,0 %
	257-573-7		01-2119493601-38	
	Met. Corr. 1; H290			
1310-73-2	idrossido di sodio			<2,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**STAMMOPUR RD 5**

Data di revisione: 09.11.2025

N.: 83008

Pagina 3 di 14

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA			
67-63-0	200-661-7	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	<6,5 %
per inalazione: CL50 = >20 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 13100 mg/kg; per via orale: DL50 = 5840 mg/kg			
97489-15-1	307-055-2	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	<6,0 %
dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 500-2000 mg/kg			
68920-66-1	-	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated	<6,0 %
per via orale: DL50 = >2000 mg/kg			
90-43-7	201-993-5	2-idrossibifenile, bifenil-2-olo	<5,0 %
dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 591 mg/kg			
51981-21-6	257-573-7	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	<3,0 %
per via orale: DL50 = >5000 mg/kg			
1310-73-2	215-185-5	idrossido di sodio	<2,0 %
per via orale: DL50 = 2000 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2			

**Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004**

5 % - &lt; 15 % tensioattivi non ionici.

**Ulteriori dati**

\*Polymer

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Cambiare indumenti contaminati.

**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 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.

**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 di lotta 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).

**STAMMOPUR RD 5**

Data di revisione: 09.11.2025

N.: 83008

Pagina 4 di 14

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Vestito protettivo.

**Ulteriori dati**

Il prodotto stesso non è infiammabile. 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 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 particolari misure di protezione.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

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

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Non mangiare, bere, fumare o fumare 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.

**7.3. Usi finali particolari**

Detergente.

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. Igs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>		Categoria	Provenzienz a
67-63-0	Alcool isopropilico	(400) (500)	(983) (1230)		8 ore Breve termine	ACGIH-2002 ACGIH-2002
1310-73-2	Idrossido di sodio	-	C 2		Ceiling	ACGIH-2002

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**STAMMOPUR RD 5**

Data di revisione: 09.11.2025

N.: 83008

Pagina 5 di 14

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
DNEL tipo				
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistematico	26 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	888 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	319 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	500 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	89 mg/m³
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts			
Lavoratore DNEL, acuto		dermico	locale	2,8 mg/cm²
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	5 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	35 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	locale	2,8 mg/cm²
Consumatore DNEL, acuto		dermico	locale	2,8 mg/cm²
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	3,57 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	12,4 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistematico	7,1 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	locale	2,8 mg/cm²
90-43-7	2-idrossibifenile, bifenil-2-olo			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistematico	21,84 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistematico	19,25 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistematico	0,4 mg/kg pc/giorno
1310-73-2	idrossido di sodio			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	1 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	1 mg/m³

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**STAMMOPUR RD 5**

N.: 83008

Data di revisione: 09.11.2025

Pagina 6 di 14

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
		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
90-43-7	2-idrossibifenile, bifenil-2-olo	
Acqua dolce		0,0009 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,027 mg/l
Acqua di mare		0,00009 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,1284 mg/kg
Sedimento marino		0,01284 mg/kg
Avvelenamento secondario		1,87 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,56 mg/l
Suolo		2,5 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**

Indossare occhiali di sicurezza/protezione del viso.

**Protezione delle mani**

Materiale appropriato:

PE (polietilene).spessore dello strato: 0,5 mm tempo di apertura: &gt;=8h

CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). 0,5 mm tempo di apertura: &gt;=8h

NBR (Caucciù di nitrile). 0,35 mm tempo di apertura: &gt;=8h

Butil gomma elastica. FKM (Caucciù di fluoro (Viton)). 0,5 mm tempo di apertura: &gt;=8h

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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**STAMMOPUR RD 5**

Data di revisione: 09.11.2025

N.: 83008

Pagina 7 di 14

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	giallo/a - marrone chiaro
Odore:	caratteristico/a
Soglia olfattiva:	non determinato

**Metodo di determinazione**

Punto di fusione/punto di congelamento:	-5 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	>100 °C
Infiammabilità:	non infiammabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Superiore Limiti di esplosività:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	>80 °C
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	non determinato
Valore pH (a 20 °C):	13,5 (conc.) 10,9 (1 %)
Viscosità / cinematica:	DGF H-III 1 non determinato
Idrosolubilità:	completo/a mescolabile
Solubilità in altri solventi	
non determinato	
Tasso di dissoluzione:	non determinato
Coefficiente di ripartizione	non determinato
n-ottanolo/acqua:	
Stabilità della dispersione:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	1,052 g/cm³
Densità apparente:	DIN 12791 non applicabile
Densità di vapore relativa:	non determinato
Caratteristiche delle particelle:	non applicabile

**9.2. Altre informazioni****Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Proprieta' esplosive
non Esplosivo/a.
Alimenta la combustione:
Nessun dato disponibile

**Proprietà ossidanti**

non comburente.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:	non determinato
Punto di sublimazione:	non determinato
Punto di ammorbidente:	non determinato
Punto di scorrimento:	non determinato
Viscosità / dinamico:	non determinato
Tempo di scorrimento:	non determinato

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

Non ce ne sono se usato come indicato.

**STAMMOPUR RD 5**

N.: 83008

Data di revisione: 09.11.2025

Pagina 8 di 14

**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. metalli leggeri.

**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) > 5000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo				
	orale	DL50 mg/kg	5840 rat		OECD 401
	cutanea	DL50 mg/kg	13100 kan		OECD 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50	>20 mg/l rat		OECD 403
97489-15-1	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts				
	orale	DL50 mg/kg	500-2000 rat		OECD 401
	cutanea	DL50 mg/kg	>2000 mouse		
68920-66-1	C16-C18 Fatty alcohol, ethoxylated				
	orale	DL50 mg/kg	>2000 Ratte		
90-43-7	2-idrossibifenile, bifenil-2-olo				
	orale	DL50 mg/kg	591 rat	msds	OECD 401
	cutanea	DL50 mg/kg	>5000 rat	msds	OECD 402
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt				
	orale	DL50 mg/kg	>5000 rat		Calculated
1310-73-2	idrossido di sodio				
	orale	DL50 mg/kg	2000 rat		

**Irritazione e corrosività**

**STAMMOPUR RD 5**

N.: 83008

Data di revisione: 09.11.2025

Pagina 9 di 14

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: 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**

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 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.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Altre informazioni**

La miscela non contiene sostanze  $\geq 0,1\%$  che hanno proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 59(1) o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
In caso di immissione corretta di minime quantità negli impianti di depurazione adatti, sono poco probabili disturbi nella degradabilità dei fanghi attivi.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## STAMMOPUR RD 5

Data di revisione: 09.11.2025

N.: 83008

Pagina 10 di 14

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
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 ()				
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 crustacee	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 crustacee	NOEC 0,36 mg/l	22 d	Daphnia magna		OECD 202
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 crustacee	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		(CESIO 10/2015 (Env. class.)
90-43-7	2-idrossibifenile, bifenil-2-olo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	msds	OPPTS 850.1075
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 3,57 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	msds	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 2,7 mg/l	48 h	Daphnia magna	msds	
	Tossicità per i pesci	NOEC 0,036 mg/l	21 d	Pimephales promelas	msds	
	Tossicità per le alghe	NOEC 0,468 mg/l	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	msds	OECD 201
	Tossicità per le crustacee	NOEC 0,006 mg/l	21 d	Daphnia magna	msds	
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 crustacee	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnien		OECD 202
1310-73-2	idrossido di sodio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	SDB Lieferant	
	Tossicità acuta per le crustacee	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	

**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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**STAMMOPUR RD 5**

Data di revisione: 09.11.2025

N.: 83008

Pagina 11 di 14

formulato, alle suddette autorità.

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione				
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-idrossibifenile, bifenil-2-olo	OECD 301 B	70,8 - 75,5 %	28	
	readily biodegradable				
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	OECD 301D	76 %	28	

**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
90-43-7	2-idrossibifenile, bifenil-2-olo	3,18
51981-21-6	N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate, Sodium salt	-11,95

**BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
90-43-7	2-idrossibifenile, bifenil-2-olo	22,5		

**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.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**STAMMOPUR RD 5**

N.: 83008

Data di revisione: 09.11.2025

Pagina 12 di 14

**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**

180106 RIFIUTI PRODOTTI DAL SETTORE SANITARIO E VETERINARIO O DA ATTIVITÀ DI RICERCA COLLEGATE (TRANNE I RIFIUTI DI CUCINA E DI RISTORAZIONE NON DIRETTAMENTE PROVENIENTI DA TRATTAMENTO TERAPEUTICO); rifiuti dei reparti di maternità e rifiuti legati a diagnosi, trattamento e prevenzione delle malattie negli esseri umani; sostanze chimiche pericolose o 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****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

**Trasporto fluviale (ADN)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

**Trasporto per nave (IMDG)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numero ONU o numero ID:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:**

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporti/Dati ulteriori**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**STAMMOPUR RD 5**

Data di revisione: 09.11.2025

N.: 83008

Pagina 13 di 14

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

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: 6,2 % (65,1 g/l)

**Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

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

I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente: 1.4., 2.3., 7.3., 9.1., 9.2., 10.6., 11.2., 14.

**Abbreviazioni ed acronimi**

Self-heat: Sostanza o miscela autoriscaldante

Met. Corr: Sostanza o miscela corrosiva per i metalli

Flam. Liq: Liquido infiammabile

Acute Tox: Tossicità acuta

Skin Corr: Corrosione cutanea

Skin Irrit: Irritazione cutanea

Eye Dam: Lesioni oculari gravi

Eye Irrit: Irritazione oculare

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2; H315	
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo

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

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H251 Autoriscaldante; può infiammarsi.  
H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
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.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**STAMMOPUR RD 5**

N.: 83008

Data di revisione: 09.11.2025

Pagina 14 di 14

**Ulteriori dati**

Indicazione per l'instruzione: Osservare le istruzioni per l'uso 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 RD 5	PW	20	35	8a, 9, 13	8a	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 rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*