

**STAMMOPUR DB**

Data di revisione: 14.07.2023

N.: 83002

Pagina 1 di 12

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

STAMMOPUR DB

UFI: X600-604V-5006-5YWR

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

disinfettanti. Disinfection and cleaning of burs, ready for use.  
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**

Flam. Liq. 3; H226  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H336

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**

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

**Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
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.

**STAMMOPUR DB**

Data di revisione: 14.07.2023 N.: 83002 Pagina 2 di 12

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2. Miscele**

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
7732-18-5	Acqua			60-70 %
	231-791-2			
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			30,0 %
	200-661-7		01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
1310-73-2	idrossido di sodio			<1,0 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Skin Corr. 1A; H314			
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate			<1,0 %
	231-891-6		01-2119516444-44	
	Repr. 2, Eye Irrit. 2; H361d H319			
68155-20-4	Alkanolamides			<0,5 %
	-		*	
	Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H361fd H315 H318 H373 H411			
64-02-8	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio			<0,5 %
	200-573-9		01-2119486762-27	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H332 H302 H318 H373			
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio			0,1 %
	230-525-2		01-2119945987-15	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H314 H318 H400 H411			

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

## STAMMOPUR DB

Data di revisione: 14.07.2023

N.: 83002

Pagina 3 di 12

## 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	30,0 %
		per inalazione: CL50 = >20 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 13100 mg/kg; per via orale: DL50 = 5840 mg/kg	
1310-73-2	215-185-5	idrossido di sodio	<1,0 %
		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	
10555-76-7	231-891-6	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	<1,0 %
		per inalazione: CL50 = 2,12 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2330 mg/kg	
68155-20-4	-	Alkanolamides	<0,5 %
		dermico: DL50 = 12200 mg/kg; per via orale: DL50 = 1600 mg/kg	
64-02-8	200-573-9	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	<0,5 %
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = 1780-2000 mg/kg	
7173-51-5	230-525-2	cloruro di didecildimetilammonio	0,1 %
		per via orale: DL50 = 658 mg/kg	

## Ulteriori dati

\*Polymer

## 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

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 caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

## 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

dati non disponibili

## 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).

## STAMMOPUR DB

Data di revisione: 14.07.2023

N.: 83002

Pagina 4 di 12

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

Vestito protettivo.

**Ulteriori dati**

Il prodotto non è: Comburente.

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**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**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/m <sup>3</sup>	f/ml	Categoria	Provenienza
67-63-0	2-Propanol	200	500		VME 8 h	
		400	1000		VLE courte durée	
1310-73-2	Soude caustique (inhalable)	-	2		VME 8 h	
		-	2		VLE courte durée	

**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

**STAMMOPUR DB**

Data di revisione: 14.07.2023

N.: 83002

Pagina 5 di 12

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Sostanza			
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/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	89 mg/m³
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
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	18,5 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	867,3 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, acuta		per via orale	sistemico	2,17 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	2,17 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	9,31 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	437,5 mg/kg pc/giorno
68155-20-4	Alkanolamides			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	1 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,13 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,06 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	0,25 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,07 mg/kg pc/giorno
64-02-8	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio			
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	2,5 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	2,5 mg/m³
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	locale	1,5 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	1,5 mg/m³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	25 mg/kg pc/giorno

## STAMMOPUR DB

Data di revisione: 14.07.2023

N.: 83002

Pagina 6 di 12

## Valori PNEC

N. CAS	Sostanza	
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
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	
Acqua dolce		2,02 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		13,7 mg/l
Acqua di mare		2,02 mg/l
Suolo		5,4 mg/kg
Aria		--- mg/l
68155-20-4	Alkanolamides	
Acqua dolce		0,0022 mg/l
Acqua di mare		0,0002 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,0627 mg/kg
Sedimento marino		0,0063 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		100 mg/l
Suolo		0,0112 mg/kg
64-02-8	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	
Acqua dolce		2,2 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		1,2 mg/l
Acqua di mare		0,22 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,72 mg/kg
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio	
Acqua dolce		0,0011 mg/l
Acqua di mare		0,00011 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		61,86 mg/kg
Sedimento marino		6,186 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,14 mg/l
Suolo		0,14 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**

Proteggersi gli occhi/la faccia.

**Protezione delle mani**

Materiale appropriato:

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

## STAMMOPUR DB

Data di revisione: 14.07.2023

N.: 83002

Pagina 7 di 12

CR (policloroprene, caucciù di cloroprene). 0,5 mm tempo di apertura:  $\geq 8h$   
NBR (Caucciù di nitrile). 0,35 mm tempo di apertura:  $\geq 8h$   
Butil gomma elastica. FKM (Caucciù di fluoro (Viton)). 0,5 mm tempo di apertura:  $\geq 8h$

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.

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

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	limpido/a, incolore
Odore:	di: Isopropanolo.

	Metodo di determinazione
Punto di fusione/punto di congelamento:	-15 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	>100 °C
Punto di infiammabilità:	28 °C
Valore pH (a 20 °C):	13,5 DGF H-III 1
Idrosolubilità:	completo/a mescolabile
Densità (a 20 °C):	0,96 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. 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**

**STAMMOPUR DB**

Data di revisione: 14.07.2023

N.: 83002

Pagina 8 di 12

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

**ATEmix calcolato**  
ATE (inalazione vapore) 106,00 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
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
1310-73-2	idrossido di sodio				
	orale	DL50 2000 mg/kg	rat		
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate				
	orale	DL50 2330 mg/kg	Rat		
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	rabbit		
	inalazione vapore	CL50 2,12 mg/l	Rat		
68155-20-4	Alkanolamides				
	orale	DL50 1600 mg/kg	rat		
	cutanea	DL50 12200 mg/kg			
64-02-8	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio				
	orale	DL50 1780-2000 mg/kg	rat	ECHA	
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio				
	orale	DL50 658 mg/kg	rat		

**Irritazione e corrosività**  
Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.

**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**  
Può provocare sonnolenza o vertigini. (propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo)

**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.



## STAMMOPUR DB

Data di revisione: 14.07.2023

N.: 83002

Pagina 9 di 12

## 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
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)				
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 crustacea	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia	ECHA	
64-02-8	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 >100 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA	EPA-Guideline OPP 72-1
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	DIN 38412 / part 11
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 0,97 mg/l	96 h	Danio rerio	msds	OECD 203
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 >0,01-0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Tossicità per le crustacea	NOEC >0,01-0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna		OECD 211

**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.

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
68155-20-4	Alkanolamides			
	OECD 301 D	>60	28	
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio			
	OECD 301 D	>70 %		
	easiyl 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.

## STAMMOPUR DB

Data di revisione: 14.07.2023

N.: 83002

Pagina 10 di 12

## Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate	-0,757
64-02-8	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	-13
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio	1,2

## BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
64-02-8	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio	1,8	Lepomis macrochirus	
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio	81		

**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)**

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)

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	UN1987
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	(Contains Isopropanol, solution)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	3
<b>14.4. Gruppo di imballaggio:</b>	III
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	274 601

## STAMMOPUR DB

Data di revisione: 14.07.2023

N.: 83002

Pagina 11 di 12

Quantità limitate (LQ): 5 L  
Categoria di trasporto: 3  
Numero pericolo: 30  
Codice restrizione tunnel: D/E

## Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN1987  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ALCOHOLS, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, SOLUTION)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 3  
Disposizioni speciali: 223, 274  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
EmS: F-E, S-D

## Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN1987  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 3  
Disposizioni speciali: A3 A180  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 10 L  
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 355  
Max quantità IATA - Passenger: 60 L  
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 366  
Max quantità IATA - Cargo: 220 L

## Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Excepted Quantity: E1  
Passenger-LQ: Y344

## 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): 30 % (288 g/l)

## Regolamentazione nazionale

Tenore di COV (OCOV): 30 %

**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.

STAMMOPUR DB

Data di revisione: 14.07.2023

N.: 83002

Pagina 12 di 12

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

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3; H226	In base ai dati risultanti dai test
Skin Irrit. 2; H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H336	Metodo di calcolo

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori 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.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
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.
H411	Tossico 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.

Usi identificati

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	STAMMOPUR DB	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.)