

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)**Ulteriori dati**

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**

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.

STAMMOPUR DB

Data di revisione: 14.07.2023

N.: 83002

Pagina 2 di 12

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

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 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 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: controlli dell'esposizione/della 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 a
67-63-0	Alcool isopropilico	(400)	(983)		8 ore	ACGIH-2002
		(500)	(1230)		Breve termine	ACGIH-2002
1310-73-2	Idrossido di sodio	-	C 2		Ceiling	ACGIH-2002

STAMMOPUR DB

Data di revisione: 14.07.2023

N.: 83002

Pagina 5 di 12

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
1310-73-2	idrossido di sodio		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1 mg/m ³
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	18,5 mg/m ³
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/m ³
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/m ³
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/m ³
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/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	2,5 mg/m ³
Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	1,5 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	1,5 mg/m ³
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	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
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: >=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: >=8h
NBR (Caucciù di nitrile). 0,35 mm tempo di apertura: >=8h
Butil gomma elastica. FKM (Caucciù di fluoro (Viton)). 0,5 mm tempo di apertura: >=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/cm³ 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 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
1310-73-2	idrossido di sodio				
	orale	DL50 mg/kg	2000	rat	
10555-76-7	Sodium Metaborate, Tetrahydrate				
	orale	DL50 mg/kg	2330	Rat	
	cutanea	DL50 mg/kg	>2000	rabbit	
	inalazione vapore	CL50	2,12 mg/l	Rat	
68155-20-4	Alkanolamides				
	orale	DL50 mg/kg	1600	rat	
	cutanea	DL50 mg/kg	12200		
64-02-8	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio				
	orale	DL50 mg/kg	1780- 2000	rat	ECHA
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	inalazione polvere/nebbia	ATE	1,5 mg/l		
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio				
	orale	DL50 mg/kg	658	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 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	ECHA OECD 203
	Tossicità acuta batterica	(EC50 mg/l)	>100			
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 mg/l	40,4	48 h	Ceriodaphnia	ECHA
64-02-8	etilendiamminotetraacetato di tetrasodio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>100	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA EPA-Guideline OPP 72-1
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	ECHA DIN 38412 / part 11
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,97	96 h	Danio rerio	msds OECD 203
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 0,1 mg/l	>0,01-	48 h	Daphnia magna	
	Tossicità per le crustacea	NOEC 0,1 mg/l	>0,01-	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 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			
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 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:	UN1987
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	(Contains Isopropanol, solution)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo d'imballaggio:	III

STAMMOPUR DB

Data di revisione: 14.07.2023

N.: 83002

Pagina 11 di 12

Etichette: 3
Codice di classificazione: F1
Disposizioni speciali: 274 601
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. Designazione ufficiale ONU di trasporto: ALCOHOLS, N.O.S. (CONTAINS ISOPROPANOL, SOLUTION)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'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. Designazione ufficiale ONU di trasporto: ALCOHOLS, N.O.S. (Contains Isopropanol, solution)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 3
14.4. Gruppo d'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

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

STAMMOPUR DB

Data di revisione: 14.07.2023

N.: 83002

Pagina 12 di 12

I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente: 1.1., 1.4., 2.1., 3.2., 7.1., 8.2., 9.1., 9.2., 11.1., 12.1., 12.2., 12.5., 12.6., 12.7., 15.1., 16.

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

Classificazione	Procedura di classificazione
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 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	STAMMOPUR DB	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 pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)