



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**5280 Detergente igienizzante per superfici 1I AB**

Data di revisione: 08.04.2021

N. del materiale: 1105159

Pagina 2 di 14

**Consigli di prudenza**

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P260 Non respirare i vapori.
- P280 Indossare proteggere gli occhi.
- 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.
- P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

Prima dell'uso leggere le istruzioni accluse.

**2.3. Altri pericoli**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH. Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**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)			
64-17-5	etanolo			20 - < 25 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
71-23-8	n-propanolo			10 - < 20 %
	200-746-9	603-003-00-0	01-2119486761-29	
	Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H225 H318 H336			
85409-23-0	connessione di ammonio quaternario, Alchil (C12-C14) ehtylbenzylammonium chloride			0,1 - < 1 %
	287-090-7			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H400 H410			
68424-85-1	connessione di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri			0,1 - < 1 %
	939-253-5		01-2119965180-41	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H302 H314 H318 H400 H410			
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio			0,1 - < 1 %
	230-525-2			
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H301 H314 H400 H410			

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**5280 Detergente igienizzante per superfici 1I AB**

Data di revisione: 08.04.2021

N. del materiale: 1105159

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	
64-17-5	200-578-6	etanolo	20 - < 25 %
		per inalazione: CL50 = 95,6 mg/l (vapori); dermico: DL50 = >20000 mg/kg; per via orale: DL50 = 6200 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
71-23-8	200-746-9	n-propanolo	10 - < 20 %
		per inalazione: CL50 = > 33,8 mg/l (vapori); dermico: DL50 = 4032 mg/kg; per via orale: DL50 = 8000 mg/kg	
85409-23-0	287-090-7	connessione di ammonio quaternario, Alchil (C12-C14) ehtylbenzylammonium chloride	0,1 - < 1 %
		per via orale: DL50 = 778 mg/kg M acute; H400: M=10	
68424-85-1	939-253-5	connessione di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri	0,1 - < 1 %
		dermico: DL50 = 3412,5 mg/kg; per via orale: DL50 = 795 mg/kg M chron.; H410: M=1	
7173-51-5	230-525-2	cloruro di didecildimetilammonio	0,1 - < 1 %
		dermico: DL50 = 3342 mg/kg; per via orale: DL50 = 238 mg/kg M acute; H400: M=10	

**Ulteriori dati**

Regolamento (CE) n. 648/2004 Allegato VII-C: inferiore al 5 % tensioattivi cationici

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

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Mettere al sicuro le persone. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

**In seguito ad inalazione**

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare accuratamente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

**In seguito ad ingestione**

NON provocare il vomito. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Assolutamente consultare un medico!

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Mal di testa, nausea, vertigini, affaticamento, irritazione della pelle

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI. I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Nebbia d'acqua. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Estintore a polvere.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**5280 Detergente igienizzante per superfici 1I AB**

Data di revisione: 08.04.2021

N. del materiale: 1105159

Pagina 4 di 14

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

La combustione incompleta e la termolisi gas di tossicità differente possono verificarsi. Nel caso di prodotti quali idrocarburo CO, CO<sub>2</sub>, aldeidi e fuliggine. Questi possono essere molto pericolosi per inalazione in concentrazioni elevate o in ambienti chiusi.

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**Ulteriori dati**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Utilizzare indumenti protettivi individuali.

**Per chi non interviene direttamente**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

**Per chi interviene direttamente**

Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Verificare che l'acqua di scarico sia raccolta e convogliata verso un impianto di depurazione delle acque.

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

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

**Per la pulizia**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Osservare le istruzioni per l'uso.

la polvere dev'essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma. Vapori/aerosoli devono essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**5280 Detergente igienizzante per superfici 1I AB**

Data di revisione: 08.04.2021

N. del materiale: 1105159

Pagina 5 di 14

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Evitare l'esposizione. Usare indumenti protettivi adatti. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

**Ulteriori dati**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

Conservare il recipiente ben chiuso. Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti. Alimenti e foraggi.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere in ambiente fresco e secco. Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

**7.3. Usi finali particolari**

Non ci sono informazioni disponibili.

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

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
64-17-5	Alcool etilico (Etanolo)	1000	1880		8 ore	ACGIH-2002
71-23-8	Alcool propilico-n	200	492		8 ore	ACGIH-2002
		250	614		Breve termine	ACGIH-2002

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
68424-85-1	connessione di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	3,96 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	5,7 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	1,64 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	3,4 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	3,4 mg/kg pc/giorno

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**5280 Detergente igienizzante per superfici 1l AB**

Data di revisione: 08.04.2021

N. del materiale: 1105159

Pagina 6 di 14

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
68424-85-1	connessione di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri	
Acqua dolce		0,001 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0 mg/l
Acqua di mare		0,001 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		12,27 mg/kg
Sedimento marino		13,09 mg/kg
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,4 mg/l
Suolo		7 mg/kg

**Altre informazioni sugli valori limite**

- a nessuna restrizione
- b Fine dell'esposizione / del turno
- c in caso di esposizione per molto tempo: dopo alcuni turni precedenti
- d prima del prossimo turno

sangue (B)  
Urina (U)

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici.  
EN 166

**Protezione delle mani**

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile) Tempo di penetrazione 480min  
Spessore del materiale del guanto 0,45 mm  
EN ISO 374

**Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**Protezione respiratoria**

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.  
Quando si supera i limiti di esposizione sul luogo di lavoro, tenere presente quanto segue:  
Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (DIN EN 141).  
Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: A  
Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo.  
Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Osservare le disposizioni di legge e delle disposizioni.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**5280 Detergente igienizzante per superfici 1I AB**

Data di revisione: 08.04.2021

N. del materiale: 1105159

Pagina 7 di 14

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

Stato fisico:	Liquido		
Colore:	incolore, chiaro		
			<b>Metodo di determinazione</b>
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non ci sono informazioni disponibili.		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	78 °C		
Inferiore Limiti di esplosività:	2,1		
Superiore Limiti di esplosività:	15		
Punto di infiammabilità:	33 °C	ISO 3679	
Temperatura di autoaccensione:	400 °C		
Valore pH (a 20 °C):	7,5	DIN 19268	
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	>= 20 mm <sup>2</sup> /s		
Idrosolubilità:	interamente miscibile		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Non ci sono informazioni disponibili.		
Pressione vapore:	Non ci sono informazioni disponibili.		
Pressione vapore:	Non ci sono informazioni disponibili.		
Densità (a 20 °C):	0,952 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757	
Densità di vapore relativa:	Non ci sono informazioni disponibili.		

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

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

**Altre caratteristiche di sicurezza**

Velocità di evaporazione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Test di separazione di solventi:	Non ci sono informazioni disponibili.
Solvente:	Non ci sono informazioni disponibili.
Contenuto dei corpi solidi:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di sublimazione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di ammorbidimento:	Non ci sono informazioni disponibili.
:	Non ci sono informazioni disponibili.
Viscosità / dinamico:	Non ci sono informazioni disponibili. DIN 53019-1
Tempo di scorrimento: (a 20 °C)	Non ci sono informazioni disponibili.

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

Infiammabile.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme /superfici riscaldate - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**5280 Detergente igienizzante per superfici 1I AB**

Data di revisione: 08.04.2021

N. del materiale: 1105159

Pagina 8 di 14

**10.5. Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**La combustione incompleta e la termolisi gas di tossicità differente possono verificarsi. Nel caso di prodotti quali idrocarburo CO, CO<sub>2</sub>, aldeidi e fuliggine. Questi possono essere molto pericolosi per inalazione in concentrazioni elevate o in ambienti chiusi.**Ulteriori Informazioni**

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Tossicità acuta**

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

N. CAS	Nome chimico					
	Via di esposizione	Dosi		Specie	Fonte	Metodo
64-17-5	etanolo					
	orale	DL50 mg/kg	6200	Ratto	IUCLID	
	cutanea	DL50 mg/kg	>20000	Ratto		
	inalazione (4 h) vapore	CL50	95,6 mg/l	Ratto	RTECS	
71-23-8	n-propanolo					
	orale	DL50 mg/kg	8000	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	4032	Coniglio		
	inalazione (4 h) vapore	CL50	> 33,8 mg/l	Ratto		
85409-23-0	connessione di ammonio quaternario, Alchil (C12-C14) ehtylbenzylammonium chloride					
	orale	DL50 mg/kg	778	Ratto		
68424-85-1	connessione di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri					
	orale	DL50 mg/kg	795	Ratto	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 mg/kg	3412,5	Coniglio	Study report (1977)	EPA OPPTS 870.1200
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio					
	orale	DL50 mg/kg	238	Ratto		
	cutanea	DL50 mg/kg	3342	Coniglio		



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**5280 Detergente igienizzante per superfici 1I AB**

Data di revisione: 08.04.2021

N. del materiale: 1105159

Pagina 9 di 14

**Irritazione e corrosività**

Provoca gravi lesioni oculari.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non ci sono informazioni disponibili.

**Effetti sensibilizzanti**

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

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

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

Non ci sono informazioni disponibili.

**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.

Non ci sono informazioni disponibili.

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati per le analisi**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

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

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**5280 Detergente igienizzante per superfici 1I AB**

Data di revisione: 08.04.2021

N. del materiale: 1105159

Pagina 10 di 14

N. CAS	Nome chimico			[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
64-17-5	etanolo						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	14200	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 14221 mg/l	9268 -	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
71-23-8	n-propanolo						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	4480	96 h	Pimephales promelas		
68424-85-1	connessione di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,515	96 h	Lepomis macrochirus	REACH Registration Dossier	EPA OPP 72-1
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,01	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,016	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	EU Method C.2
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	0,2737	7 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	other: U.S. EPA FIFRA 72-
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	0,013	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Tossicità acuta batterica	(EC50 11 mg/l)		0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
7173-51-5	cloruro di didecildimetilammonio						
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	0,19	96 h	Pimephales promelas		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	0,026		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	0,062	48 h	Daphnia magna		

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa. AOX (mg/l): 0

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
64-17-5	etanolo	-0,31
71-23-8	n-propanolo	0,29
68424-85-1	connessione di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri	1,01

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**5280 Detergente igienizzante per superfici 1I AB**

Data di revisione: 08.04.2021

N. del materiale: 1105159

Pagina 11 di 14

**BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
68424-85-1	connessione di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri	66,74	Lepomis macrochirus	REACH Registration D

**12.4. Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni 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.

La sostanza non corrisponde ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

**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**

Questa sostanza è un composto organico volatile (COV) secondo 99/13/CE.

**Ulteriori dati**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

070704 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

070704 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti della chimica fine e di prodotti chimici non specificati altrimenti; altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

acqua (con detergente). 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**14.3. Classi di pericolo connesso al** 3**trasporto:****14.4. Gruppo di imballaggio:** III

Etichette: 3

Codice di classificazione: F1

Disposizioni speciali: 274 601

Quantità limitate (LQ): 5 L

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**5280 Detergente igienizzante per superfici 1I AB**

Data di revisione: 08.04.2021

N. del materiale: 1105159

Pagina 12 di 14

Quantità consentita: E1  
Categoria di trasporto: 3  
Numero pericolo: 30  
Codice restrizione tunnel: D/E

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN1987  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** (etanolo, n-propanolo)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 3  
Codice di classificazione: F1  
Disposizioni speciali: 274 601  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN1987  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** ALCOHOLS, N.O.S.(ethanol, n-propanol)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 3  
Marine pollutant: No  
Disposizioni speciali: 223, 274  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1  
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.(ethanol, n-propanol)  
**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  
Passenger LQ: Y344  
Quantità consentita: E1  
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

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**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**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**5280 Detergente igienizzante per superfici 1I AB**

Data di revisione: 08.04.2021

N. del materiale: 1105159

Pagina 13 di 14

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

2004/42/CE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**Regolamentazione nazionale**

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

**Ulteriori dati**

Regolamento (UE) n. 528/2012 sui biocidi

Sostanza attiva	CAS-Nr.	g/100g
Ethanol	64-17-5	20,95
n-Propanol	71-23-8	10,00
Didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5	0,24
C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethylammoniumchlorid	85409-23-0	0,24
Benzyl-C12-16-alkyldimethylammoniumchlorid	68424-85-1	0,24

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

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:

1,2,4,5,7,8,9,10,11,12,14,16.

**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

**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
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**5280 Detergente igienizzante per superfici 1I AB**

Data di revisione: 08.04.2021

N. del materiale: 1105159

Pagina 14 di 14

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
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.

**Ulteriori dati**

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

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