

	Pagina: 1
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

Conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti.

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ROOM CARE R2-DES PLUS

Identificatore Unico Di : W46J-21JM-W00C-KDNJ
Formula (UFI)

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Detergente dei pavimenti
Detergente per bagni / toilette
per la disinfezione generale della superficie
Detergente

Restrizioni d'uso raccomandate : Uso riservato agli utilizzatori professionali.
Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

Descrizione dell'esposizione specifica per settore

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, De Corridor
4, 3621ZB Breukelen, The Netherlands
Diversey S.P.A. - Strada Statale 235, 26010
Bagnolo Cremasco (CR)

Italia

Indirizzo email della persona responsabile del SDS: HazardCommunication@solenis.com

Informazioni sul prodotto

039 959 1150

info.italy@solenis.com,

1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza), Bergamo - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Tel. 800.88.33.00 Firenze - CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Tel. (+39) 055.794.7819 Foggia - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", Tel. 800.183.459 Milano - CAV Ospedale Niguarda, Tel. (+39) 02.66.1010.29 Napoli - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", Tel. (+39) 081.545.3333 Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Tel. (+39) 0382.24.444 Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", Tel. (+39) 06.6859.3726 Roma - CAV Policlinico "A. Gemelli", Tel. (+39)

	Pagina: 2
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

Diversey.com	06.305.4343 Roma - CAV Policlinico "Umberto I", Tel. (+39) 06.4997.8000 Verona - CAV Centro antiveleni Veneto, Tel. 800.011.858
--------------	---

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1	H290: Può essere corrosivo per i metalli.
Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1	H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo :

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

 SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Pagina: 3
	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:
P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

alchil alcol etossilato
cloruro di didecildimetilammonio
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
alchil alcol etossilato	69011-36-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 15
cloruro di didecildimetilammonio	7173-51-5 230-525-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	>= 3 - < 5

		Pagina: 4
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2026
		Data di stampa: 11.07.2026
		Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS		Versione: 1.0
101108029		

		Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 329 mg/kg	
composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri	68424-85-1 270-325-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	$\geq 3 - < 5$
ALCOHOL ETHOXYLATED (C10- C13)	69011-36-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 5$
propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	$\geq 1 - < 2,5$
sodio carbonato	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19- xxxx	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 1 - < 2,5$
ammine, C12-16-alchildimetil	68439-70-3 270-414-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	$\geq 0,25 - < 0,5$

	Pagina: 5
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

		H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 1	
--	--	---	--

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	: Allontanarsi dall'area di pericolo. Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Non abbandonare la vittima senza assistenza.
Se inalato	: Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	: Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico. Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti. Allontanare gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta, consultare un medico. Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
In caso di contatto con gli occhi	: Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale. Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
Se ingerito	: Mantenere il tratto respiratorio pulito. Portare subito l'infortunato in ospedale. Chiamare un medico. NON indurre il vomito. Sciacquare la bocca con acqua.

 Diversey TM A SOLENIS COMPANY	Pagina: 6
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Nocivo se ingerito.
Provoca irritazione cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Acqua nebulizzata
Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Metodi di estinzione specifici : Il prodotto è compatibile con agenti antincendio standard.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

 Diversey A SOLENIS COMPANY	Pagina: 7
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
È opportuno negare la facoltà di accesso all'area della fuoriuscita accidentale alle persone che non indossano apparecchiature protettive fino a pulizia ultimata.
Attenersi a tutte le normative nazionali, regionali e locali vigenti.
Eliminare gas/vapori/nebbie con getti d'acqua.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato non neutralizzato

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Neutralizzare con acido.
Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.
Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 8 e 13 della scheda dei dati di sicurezza.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.
Non respirare i vapori e le polveri.
Divieto di fumare.
Contenitore pericoloso quando è vuoto.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed : Impiegare utensili antiscintilla.

	Pagina: 8
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

esplosioni

Misure di igiene : Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Non mangiare né bere durante l'impiego.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
cloruro di didecildimetilammonio	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	8,6 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	18,2 mg/kg p.c./giorno
cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3,4 mg/kg
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,96 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	5,7 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1,64 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	3,4 mg/kg
alchil alcol etossilato	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	25 mg/kg p.c./giorno

		Pagina: 9
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2026
		Data di stampa: 11.07.2026
		Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS		Versione: 1.0
101108029		

Propan-2-olo	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	319 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	888 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	89 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	500 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	26 mg/kg p.c./giorno
sodio carbonato	Consumatori	Inalazione	Esposizione a corto termine, Effetti locali	10 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/kg p.c./giorno
ammine, C12-16-alchilidimetil	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,5 mg/kg p.c./giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
cloruro di didecildimetilammonio	Acqua dolce	0,002 mg/l
	Acqua di mare	0,0002 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,00029 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,595 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	2,82 mg/l
	Sedimento marino	0,282 mg/l
	Suolo	1,4 mg/l
cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio	Impianto di trattamento dei liquami	0,4 mg/l
	Sedimento marino	13,09 mg/kg
	Suolo	7 mg/kg
	Sedimento di acqua dolce	12,27 mg/kg
citrato trisodico	Acqua dolce	0,0009 mg/l
	Acqua di mare	0,00096 mg/l
	Acqua dolce	0,44 mg/l
	Acqua di mare	0,044 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	1000 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	34,6 mg/l
	Sedimento marino	3,46 mg/l
propan-2-olo	Suolo	33,1 mg/l
	Acqua dolce	140,9 mg/l
	Acqua di mare	140,9 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	140,9 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	2251 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	552 mg/l
	Sedimento marino	552 mg/l
	Suolo	28 mg/l

		Pagina: 10
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2026
		Data di stampa: 11.07.2026
		Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS		Versione: 1.0
101108029		

8.2. Controlli dell'esposizione

Le seguenti informazioni riguardano gli usi in sottosezione 1.2 della scheda di sicurezza. Per le istruzioni di manipolazione ed applicazione riferirsi alla scheda informativa del prodotto, se disponibile. Per questa sezione sono presunte normali condizioni d'uso.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto pur :

Controlli tecnici idonei

Dovete fornire una ventilazione meccanica sufficiente (generale o locale) per mantenere l'esposizione al di sotto delle linee guida di esposizione (dove applicabile) o al di sotto di livelli che possono causare effetti avversi noti, sospetti o apparenti.

Controlli organizzativi appropriati: : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
non deve raggiungere le acque reflue o i canali di scolo concentrato non neutralizzato

Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto non diluito:

	SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Trasferimento e diluizione manuali	AISE_SWED_PW _8a_1	PW	PROC8a	60 min	ERC8a
Applicazione spray	AISE_SWED_PW _11_1	PW	PROC 11	60 min	ERC8a
Applicazione manuale	AISE_SWED_PW _19_1	PW	PROC19	480 min	ERC8a

Protezione individuale

Protezione degli occhi (EN ISO 16321) : Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.
Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
Indossare occhiali di sicurezza e visiera in caso di rischio di esposizione degli occhi o del viso per liquidi, vapore o

	Pagina: 11
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

nebbia.
Mantenere occhio stazione di lavaggio in ambiente di lavoro.

Occhiali protettivi (EN 16321)
L'uso di una maschera a pieno facciale o di altra protezione integrale per il viso è fortemente raccomandata nella manipolazione di contenitori aperti o in caso vi sia la possibilità di spruzzi

Protezione delle mani (EN ISO 374)

Osservazioni : Indossare guanti resistenti (consultare il proprio fornitore di attrezzature di protezione) Non utilizzare guanti che presentano strappi, fori (anche di piccolissime dimensioni) o segni di usura. L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno proteggere la pelle. 반복 또는 장기간 접촉: Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatur

Guanti suggeriti per contatto prolungato:
Materiale: gomma butilica
Tempo di penetrazione: ≥ 480 min
Spessore del materiale: ≥ 0.7 mm

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica
Tempo di penetrazione: ≥ 30 min
Spessore del materiale: ≥ 0.4 mm

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

Accorgimenti di protezione : Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni

Protezione della pelle e del corpo (EN 14605) : Indossare appropriatamente:
Indumenti impermeabili
Scarpe di sicurezza
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

	Pagina: 12
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

Concentrazione massima raccomandata (% di peso/peso): 10 %

Controlli tecnici idonei

La ventilazione generale della stanza dovrebbe essere sufficiente per le normali condizioni di utilizzo. Tuttavia, se esistono delle condizioni operative insolite, e' necessario fornire sufficiente ventilazione artificiale (generale e / o localizzata) per mantenere l'esposizione al di sotto di quanto stabilito dalle norme sull'esposizione (se applicabile) o inferiore ai livelli che possono (o si sospetta che possano) causare effetti collaterali.

Controlli organizzativi appropriati:

: Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

Condizioni di utilizzo in base alla direttiva REACH per il prodotto diluito:

	SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore	LCS	PROC	Durata (min)	ERC

Protezione individuale

Protezione degli occhi (EN ISO 16321) : Non necessaria nelle normali condizioni di impiego. Indossare occhiali di sicurezza a prova di spruzzi, se materiale potrebbe essere nebulizzato o spruzzato negli occhi.

L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi (EN 16321)

Protezione delle mani (EN ISO 374)

Osservazioni : Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni

Protezione della pelle e del corpo (EN 14605) : Indossare appropriatamente:
Scarpe di sicurezza
Indossare guanti resistenti (consultare il proprio fornitore di attrezzature di protezione)

Protezione respiratoria (EN 136, EN 143, EN 14387) : Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

	Pagina: 13
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

Accorgimenti di protezione : Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Prodotto non diluito:

Stato fisico : liquido

Colore : limpido, scuro, verde

Odore : Specifico del prodotto

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità : Non infiammabile.

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : > 45,00 °C

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

 SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Pagina: 14
	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

pH

:

11

Viscosità

Viscosità, dinamica

:

Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica

:

Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità

:

Completamente miscibile

Solubilità in altri solventi

:

Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

:

Nessun dato disponibile

Tensione di vapore

:

Nessun dato disponibile

Densità relativa

:

Nessun dato disponibile

Densità

:

Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa

:

Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

Valutazione

:

Nessun dato disponibile

Dimensione della particella

:

Nessun dato disponibile

Distribuzione della grandezza delle particelle

:

Nessun dato disponibile

Polverosità

:

Nessun dato disponibile

Forma

:

Nessun dato disponibile

	Pagina: 15
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

cristallinità

:

Nessun dato disponibile

Trattamento superficiale /Rivestimenti

:

Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi

:

Non esplosivo, basato sulle proprietà della/e sostanza/e.

Proprietà ossidanti

:

Nessun dato disponibile

Combustibilità sostenuta

:

Supporta la combustibilità: no

Autoignizione

:

Nessun dato disponibile

Grado di corrosione del metallo

:

Sostanze o miscele corrosive per i metalli

Velocità di evaporazione

:

Nessun dato disponibile

Prodotto diluito :

Punto di infiammabilità

:

Nessun dato disponibile

pH

:

10,5

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di contatto ed utilizzo

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose

:

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

	Pagina: 16
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Può essere corrosivo per i metalli.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50: < 2.000 mg/kg

Componenti:

alcol etossilato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 300 - 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

cloruro di didecildimetilammonio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 329 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: sì

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 3.342 mg/kg

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri:

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 350 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

	Pagina: 17
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 2.848 mg/kg

ALCOHOL ETHOXYLATED (C10-C13):

Tossicità acuta per via orale : DL50: > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

propan-2-olo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 5,84 g/kg

Tossicità acuta per inalazione : LC50 (Ratto): 16000 ppm
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 12.800 mg/kg

sodio carbonato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.800 mg/kg

ammine, C12-16-alchilidimetil:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 300 - 2.000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritante per la pelle

Osservazioni : Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.

Componenti:

alchil alcol etossilato:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

cloruro di didecildimetilammonio:

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Corrosivo per la pelle
BPL : sì

	Pagina: 18
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo dopo 3 minuti fino ad 1 ora d'esposizione

ALCOHOL ETHOXYLATED (C10-C13):

Specie : Su coniglio
Risultato : Non irritante per la pelle

propan-2-olo:

Risultato : Leggermente irritante per la pelle

sodio carbonato:

Risultato : Non irritante per la pelle

ammine, C12-16-alchildimetil:

Specie : Su coniglio
Risultato : Corrosivo per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

alchil alcol etossilato:

Specie : Su coniglio
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

cloruro di didecildimetilammonio:

Risultato : Corrosivo per gli occhi

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

Specie : Su coniglio
Risultato : Rischio di gravi lesioni oculari.

ALCOHOL ETHOXYLATED (C10-C13):

Specie : Su coniglio
Risultato : Irritante per gli occhi

	Pagina: 19
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

propan-2-olo:

Risultato : Irritante per gli occhi

sodio carbonato:

Risultato : Gravemente irritante per gli occhi

ammine, C12-16-alchildimetil:

Specie : Su coniglio

Risultato : Corrosivo per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Valutazione : Nocivo se ingerito.

Componenti:

alchil alcol etossilato:

Specie : Porcellino d'India

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

cloruro di didecildimetilammonio:

Tipo di test : Buehler Test

Specie : Porcellino d'India

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

Tipo di test : Buehler Test

Specie : Porcellino d'India

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

alchil alcol etossilato:

Genotossicità in vitro : Risultato: Non sono stati riscontrati avvisi strutturali per la

	Pagina: 20
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

mutagenicità

- Genotossicità in vivo : Risultato: Esperimenti "in vivo" non hanno mostrato cambiamenti a livello di cromosomi.
- Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

cloruro di didecildimetilammonio:

- Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Sistema del test: Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
- Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro
Risultato: negativo

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri:

- Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

alchil alcol etossilato:

- Cancerogenicità - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione come cancerogeno

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri:

- Cancerogenicità - Valutazione : Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.

Tossicità riproduttiva

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

alchil alcol etossilato:

- Effetti sullo sviluppo fetale : Specie: Ratto
Teratogenicità: NOAEL: > 50 mg/kg p.c./giorno
Osservazioni: Non sono stati riportati effetti avversi significanti
- Tossicità riproduttiva - : Non tossico per la riproduzione

	Pagina: 21
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

Valutazione

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

Tossicità riproduttiva - : Non tossico per la riproduzione
Valutazione

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Componenti:

propan-2-olo:

Valutazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto:

Componenti:

alchil alcol etossilato:

Specie : Ratto
NOAEL : 50
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 24 Mesi
Sintomi : Aumento del peso del corpo

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchildimetil, cloruri:

NOAEL : 3.7
Modalità d'applicazione : Orale
Sintomi : Nessun effetto collaterale.

Pericolo in caso di aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati
aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo
57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100

	Pagina: 22
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

alchil alcol etossilato:

Tossicità per i pesci	: CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): > 1 - 10 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna Straus (Pulce d'acqua)): > 1 - 10 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1 - 10 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Prova statica Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Tossicità per i micro-organismi	: EC10 (fango attivo): > 10.000 mg/l Tempo di esposizione: 17 h Metodo: DIN 38 412 Part 8
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: > 1 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Tipo di test: Prova semistatica Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo	: NOEC: 220 mg/kg Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Tossicità per le piante	: NOEC: 10 mg/kg

	Pagina: 23
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

Specie: *Lepidium sativum* (agretto)
Metodo: Linee Guida 208 per il Test dell'OECD

cloruro di didecildimetilammonio:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Pimephales promelas* (Cavedano americano)): 0,2 - 0,5 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica

CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): 0,328 - 0,511 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo

CL50 (*Danio rerio* (pesce zebra)): 0,97 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : LC50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): 0,057 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee)): 0,062 mg/l
End point: Inibitore di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

Tossicità per i micro-organismi : CE10 (*Pseudomonas putida*): 0,13 mg/l
Tempo di esposizione: 16 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: DIN 38412

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,021 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova semistatica
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
BPL: si

	Pagina: 24
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri:

Tossicità per i pesci	: CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 0,28 mg/l Tempo di esposizione: 96 h Metodo: EPA OPP 72-1
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,012 mg/l Tempo di esposizione: 48 h Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
Tossicità per le alghe/piante acquatiche	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 0,01 - 1 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,049 mg/l Tempo di esposizione: 72 h Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)	: 10
Tossicità per i micro-organismi	: CE50 : 7,75 mg/l Tipo di test: Inibitore di respirazione
Tossicità per i pesci (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,0322 mg/l Tempo di esposizione: 34 d Specie: Pesce
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)	: NOEC: 0,00415 mg/l Tempo di esposizione: 21 d Specie: Daphnia (pulce d'acqua) Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD
Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)	: 1
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo	: NOEC: 953 mg/kg Specie: Eisenia fetida (lombrichi) LC50: 7.070 mg/kg Specie: Eisenia fetida (lombrichi)

ALCOHOL ETHOXYLATED (C10-C13):

Tossicità per i pesci	: CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 1 - 10 mg/l
-----------------------	---

	Pagina: 25
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1 - 10 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,6 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

propan-2-olo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pimephales promelas (Cavedano americano)): 5.770 - 7.450 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova a flusso continuo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : LC50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 10.000 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h
Tipo di test: Prova statica

sodio carbonato:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce persico (Lepomis macrochirus)): 300 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Prova statica
Osservazioni: mortalità

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : LC50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 265 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Prova statica
Osservazioni: mortalità

ammine, C12-16-alchilidimetil:

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce): > 0,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia (pulce d'acqua)): > 0,01 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10

		Pagina: 26
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 11.07.2026
		Data di stampa: 11.07.2026
		Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS		Versione: 1.0
101108029		

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: > 0,01 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia (pulce d'acqua)
Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto Biodegradabilità : Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

Componenti:

alchil alcol etossilato:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivo
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD
Osservazioni: Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questa miscela è (sono) conforme(i) 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.

cloruro di didecildimetilammonio:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 69 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD
BPL: si

Biodegradazione: 72 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD TG 301B

Biodegradazione: 87 - 94 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: OECD TG 302B
Osservazioni: Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del Regolamento (CE) n. 648/2004

	Pagina: 27
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

relativo ai detergenti.

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Inoculo: fango attivo
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 95,5 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

ALCOHOL ETHOXYLATED (C10-C13):

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: > 60 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

propan-2-olo:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.

sodio carbonato:

Biodegradabilità : Risultato: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Il potenziale di bioaccumulo non è accertabile.

Componenti:

alchil alcol etossilato:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

cloruro di didecildimetilammonio:

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)
Tempo di esposizione: 46 d
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 81,00

composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16-alchilidimetil, cloruri:

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 79
Osservazioni: Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

	Pagina: 28
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: < 3 (20 °C)
ottanolo/acqua Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

log Pow: 0,004 - 2,75 (20 °C)
Metodo: Linee Guida 107 per il Test dell'OECD

propan-2-olo:

Coefficiente di ripartizione: n- : log Pow: 0,05
ottanolo/acqua

sodio carbonato:

Coefficiente di ripartizione: n- : Osservazioni: Non applicabile
ottanolo/acqua

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

alchil alcol etossilato:

Diffusione nei vari comparti : Koc: > 5000
ambientali Osservazioni: immobile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche : Un pericolo ambientale non può essere escluso

	Pagina: 29
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

supplementari

nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.
Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto

:

Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.
Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
- Contenitori contaminati

:

Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR: UN3267

ADN: UN3267

RID: UN3267

Codice IMDG: UN3267

IATA-DGR: UN3267

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
(DIDECILDIMETILAMMONIOCLORURO, ALCHILDIMETILBENZILAMMINIOCLORURO)

ADN: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
(DIDECILDIMETILAMMONIOCLORURO, ALCHILDIMETILBENZILAMMINIOCLORURO)

RID: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S.
(DIDECILDIMETILAMMONIOCLORURO, ALCHILDIMETILBENZILAMMINIOCLORURO)

	Pagina: 30
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

Codice IMDG: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE, ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE)
IATA-DGR: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORIDE,
ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE)

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

ADR: 8
ADN: 8
RID: 8
Codice IMDG: 8
IATA-DGR: 8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR: II
ADN: II
RID: II
Codice IMDG: II
IATA-DGR: II

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR: Non applicabile
ADN: Non applicabile
RID: Non applicabile
Codice IMDG: Non applicabile
IATA-DGR: Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Elenco di sostanze estremamente : Non applicabile

	Pagina: 31
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : cloruro di didecildimetilammonio

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

Regolamento (CE) n. 648/2004, come amendato : uguale o superiore al 5 % ma inferiore al 15 %: Tensioattivi cationici, Tensioattivi non ionici
Altri costituenti: Disinfettanti, Profumo
Allergeni:
BENZYL ALCOHOL
BENZALDEHYDE
TERPINEOL

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Regolamento (EU) N° 528/2012 sui prodotti biocidi

Regolamento (CE) n. 648/2004 - Regolamento sui detergenti

	Pagina: 32
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

Ingredienti che devono essere elencati sull'etichetta

alchil alcol etossilato ()
cloruro di didecildimetilammonio (DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE)
cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio (Benzalkonium Chloride)
alchil alcol etossilato ()

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TSCA	: Tutte le sostanze elencate come attive nell'inventario TSCA
AIIC	: Tutti i componenti sono elencati nell'inventario, si applicano obblighi/restrizioni normative
CA. DSL	: Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL
ENCS	: Non conforme all'inventario
KECI	: Non conforme all'inventario
PICCS	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
IECSC	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Ulteriori informazioni

Data di revisione: 11.07.2026

Classificazione della miscela:

Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

	Pagina: 33
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

Aquatic Chronic 2

H411

Metodo di calcolo

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
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.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD -

	Pagina: 34
SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 11.07.2026
	Data di stampa: 11.07.2026
	Numero SDS: R1903471
ROOM CARE R2-DES PLUS 101108029	Versione: 1.0

Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

Riferimenti chiave della letteratura e fonti di dati

Dati interni di SOLENIS

I dati interni di SOLENIS includono le relazioni sui test proprietarie e sponsorizzate

L'UNECE gestisce gli accordi regionali, implementando la classificazione armonizzata per etichettatura (GHS) e trasporto.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale. La presente Scheda di sicurezza è stata predisposta dall'Environmental Health and Safety Department di Solenis.

IT / IT