

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Taski Sprint R20

Revisione: 2023-04-26 **Versione:** 03.0

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Taski Sprint R20

UFI: C8PJ-511G-T00F-0G6W

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto:

Detergente per superfici dure.
Detergente dei pavimenti.

Solo per uso professionale.

Usi sconsigliati: Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE_SWED_PW_8a_1 AISE_SWED_PW_10_1 AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Dettagli dei contatti

Diversey Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG Tel: 071-969 27 27

Servizio Informazioni Tecniche: info.ch@diversey.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Consultare un medico (ove possibile, mostrare l'etichetta o la scheda di sicurezza)

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica: Selezione abbreviata: 145, Tel: 044-251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)

2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Attenzione.

Indicazioni di pericolo:

H315 + H319 - Provoca irritazione cutanea e grave irritazione oculare.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

		Componenti	Numero EC	No. CAS	Numero REACH	Classificazione	Note	Percentuale
--	--	------------	-----------	---------	--------------	-----------------	------	-------------

					in peso
alchil alcool alcossilato	[4]	111905-53-4	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	1-3
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	500-241-6	69011-36-5	[4]	Eye Irrit. 2 (H319)	1-3
2-dietilamminoetanolo	202-845-2	100-37-8	01-2119488937-14	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335)	1-3
ammoniaca	215-647-6	1336-21-6	01-2119488876-14	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	0.1-1

Limiti di concentrazione specifici

2-dietilamminoetanolo:

Limite(i) d'esposizione sul luogo di lavoro, se disponibili sono elencati nella sottosezione 8.1.

STA, se disponibili, sono elencati nella sezione 11.

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.

[4] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

Per il testo completo delle frasi H e EUH citate in questa sezione, vedere Sezione 16...

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di malessere, consultare un medico.

Contatto con la pelle: Lavare la pelle con abbondante acqua tiepida, facendo scorrere l'acqua con delicatezza. In caso di

irritazione della pelle: consultare un medico.

Contatto con gli occhi: Tenere le palpebre aperte e sciacquare gli occhi con abbondante acqua tiepida per almeno 15

minuti. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è

agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

Ingestione: Sciacquare la bocca. Bere immediatamente 1 bicchiere di acqua. Non somministrare mai nulla per

via orale a una persona in stato di incoscienza. In caso di malessere, consultare un medico.

Protezione personale del soccorritore Considerare i dispositivi di protezione individuale come indicato nella sottosezione 8.2.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione: Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

Contatto con la pelle: Causa irritazione.

Contatto con gli occhi: Provoca grave irritazione.

Ingestione: Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

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

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Anidride carbonica. Polvere asciutta. Spruzzo d'acqua a getto. Combattere i grandi incendi con getti d'acqua o schiuma alcool resistente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla miscela

Nessuno in particolare.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degni incendi

Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Contatto ripetuto o prolungato:. Usare guanti adatti.

6.2 Precauzioni ambientali

Diluire abbondantemente con acqua. Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superfice ed in quelle di falda.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Arginare per raccogliere grandi fuoriuscite di liquido. Assorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, leganti universali). Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

[•] STOT SE 3 (H335) >= 5%

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per dispositivi di protezione individuale veder sottosezione 8.2. Per le considerazioni sullo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure per prevenire incendi ed esplosioni:

Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure richieste per la protezione dell'ambiente:

Per controlli dell'esposizione ambientale vedi sottosezione 8.2.

Consigli generali sull'igiene professionale:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non miscelare con altri prodotti se non su indicazione di Diversey. Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Usare solo con ventilazione sufficiente. Cfr. cap. 8.2, Controllo dell'esposizione / protezione individuale.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in accordo alla legislazione locale e nazionale. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Per condizioni da evitare vedi sottosezione 10.4. Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

7.3 Uso(i) finali specifici

Nessuna raccomandazione specifica per usi finali disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti d'esposizione sul luogo di lavoro

Valori limite nell'aria, se disponibili:

Componenti	Valore(i) a lungo termine	Valore(i) a breve termine	Categoria SS
2-dietilamminoetanolo	10 ppm 50 mg/m³		
ammoniaca	20 ppm 14 mg/m³	40 ppm 28 mg/m³	Ċ

Valori limite biologici, se disponibili:

Procedure di monitoraggio raccomandate, se disponibili:

Limiti d'esposizione addizionali in condizioni d'uso, se disponibili:

Valori DNEL/DMEL e PNEC

Esposizione umana

DNEL/DMEL esposizione orale - consumatori al dettaglio (mg/Kg bw)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
alchil alcool alcossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-dietilamminoetanolo	-	-	-	-
ammoniaca	-	-	-	-

DNEL/DMEL esposizione dermica - lavoratori

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
alchil alcool alcossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-dietilamminoetanolo	-	-	-	1
ammoniaca	Nessun dato disponibile	6.8	Nessun dato disponibile	6.8

DNEL/DMEL esposiz	ione dermica -	consumatori al	dettaglio

Componenti	Effetti locali - breve	Effetti sistemici -		Effetti sistemici -
			Effetti locali - lungo	

	termine	breve termine (mg/kg	termine	lungo termine (mg/kg
		bw)		bw)
alchil alcool alcossilato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
2-dietilamminoetanolo	-	-	-	-
ammoniaca	Nessun dato	-	Nessun dato	-
	disponibile		disponibile	

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - lavoratori (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
alchil alcool alcossilato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
2-dietilamminoetanolo	-	-	1.07	7.34
ammoniaca	36	47.6	14	47.6

DNEL/DMEL esposizione inalatoria - consumatori al dettaglio (mg/m³)

Componenti	Effetti locali - breve	Effetti sistemici -	Effetti locali - lungo	Effetti sistemici -
	termine	breve termine	termine	lungo termine
alchil alcool alcossilato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
2-dietilamminoetanolo	-	-	-	-
ammoniaca	-	-	-	-

Esposizione ambientale

Esposizione ambientale - PNEC

Componenti	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente (mg/l)	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
alchil alcool alcossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
2-dietilamminoetanolo	0.044	0.0044	4.4	10
ammoniaca	0.0011	0.011	-	-

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

Componenti	Sedimento, acqua dolce (mg/kg)	Sedimento, marino (mg/kg)	Suolo (mg/kg)	Aria (mg/m³)
alchil alcool alcossilato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
aicili aicooi aicossilato	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato	Nessun dato
	disponibile	disponibile	disponibile	disponibile
2-dietilamminoetanolo	0.475	0.0475	0.069	-
ammoniaca	-	-	-	-

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 <u>puro</u> :

Controlli tecnici appropriati:Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli organizzativi appropriati:
Evitare il contatto diretto e/o schizzi quando possibile. addestrare il personale.

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

	SWED - Descrizione dell'esposizione specifica	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
	per settore				
Trasferimento e diluizione manuali	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali Protezione per gli occhi/la faccia

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 166). Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno

Protezione delle mani:

proteggere la pelle. Contatto ripetuto o prolungato: 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 temperatura.

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.

Protezione della pelle:Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.Protezione respiratoria:Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli dell'esposizione ambientale: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto <u>diluito</u>:

Concentrazione massima raccomandata (%): 20

Controlli tecnici appropriati:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli organizzativi appropriati:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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

Containing at attitine on bacco and an ottiva rent po	ii prodotto diidito.				
	SWED	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Applicazione manuale mediante spazzolatura, strofinamento o lavaggio con il mop	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Applicazione manuale	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali

Protezione per gli occhi/la faccia:
Protezione delle mani:
Protezione delle mani:
Protezione della pelle:
Protezione respiratoria:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Controlli dell'esposizione ambientale: 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

Le informazioni in questa sezione si riferiscono al prodotto, a meno che non sia specificato che i dati sono relativi alla sostanza

Metodo / note

Stato fisico: Liquido

Colore: Limpido , Incolore Odore: Specifico del prodotto Soglia di odore: Non applicabile

Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, punto di ebollizione

Componenti	Valore (°C)	Metodo	Pressione atmosferica (hPa)
alchil alcool alcossilato	Nessun dato disponibile		
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato disponibile		
2-dietilamminoetanolo	162.36	Metodo non dato	1013
ammoniaca	28.5	Metodo non dato	

Metodo / note

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile.

Punto d'infiammabilità (°C): ≈ 60 °C

Combustione sostenuta: Il prodotto non sostiene la combustione

(Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

Limite di esplosività/limite di infiammabilità inferiore e superiore (%): Non

determinato

vaso chiuso Peso dell'evidenza

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, limiti d'infiammabilità o esplosività, se disponibili:

Dati della sostanza, ilittiti d'ilitariffiabilità o espiosività, se disportibili.			
Componenti	Limite inferiore	Limite superiore	
	(% vol)	(% vol)	

2-dietilamminoetanolo	0.7	10.1
ammoniaca	15.4	33.6

Metodo / note

Temperatura di autoaccensione: Non determinato Temperatura di decomposizione: Non applicabile.

pH: >= 11.5 puro ISO 4316 pH in diluizione: ≈ 11 (20 %) ISO 4316

Viscosità cinematica: Non determinato

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Completamente miscibile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

Componenti	Valore (g/l)	Metodo	Temperatura (°C)
alchil alcool alcossilato	Nessun dato disponibile		
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato disponibile		
2-dietilamminoetanolo	Solubile	Metodo non dato	20
ammoniaca	100 Solubile	Metodo non dato	20

Dati della sostanza, coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Kow): vedi sottosezione 12.3

Pressione di vapore: Non determinato

Metodo / note

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Componenti	Valore	Metodo	Temperatura
	(Pa)		(°C)
alchil alcool alcossilato	Nessun dato		
	disponibile		
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato		
	disponibile		
2-dietilamminoetanolo	200	Metodo non dato	20
ammoniaca	586500	Metodo non dato	20

Metodo / note

OECD 109 (EU A.3)

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Non applicabile ai liquidi.

Densità relativa: ≈ 1.03 (20 °C)

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile. Caratteristiche delle particelle: Nessun dato disponibile.

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Proprietà esplosive: Non esplosivo. Essi possono formare miscele explosive con

Proprietà ossidanti: Non ossidante. Corrosione su metalli: Non corrosivo

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun pericolo di reattività conosciuto nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna conosciuta nelle normali condizioni di stoccaggio ed utilizzo.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno conosciuto nelle normali condizioni d'uso.

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

Dati sulla miscela:.

STA pertinente calcolata:

STA- Orale (mg/Kg) >2000 STA- Cutanea (mg/Kg) >2000 STA - Inalatoria, vapori (mg/l) >20

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:.

Tossicità acuta Tossicità acuta per via orale

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)	STA (mg/kg)
alchil alcool alcossilato	LD 50	≥ 300-2000	Ratto	Metodo non dato		Non determinato
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	LD 50	> 2000	Ratto	OECD 423 (EU B.1 tris)		Non determinato
2-dietilamminoetanolo	LD 50	1320	Ratto	Test differente da linee guida		1320
ammoniaca	LD 50	350	Ratto	Metodo non dato		350

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)	STA (mg/kg)
alchil alcool alcossilato		Nessun dato disponibile				Non determinato
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	LD 50	> 2000	Ratto	OECD 402 (EU B.3)		Non determinato
2-dietilamminoetanolo	LD 50	885	Porcellino d'India	Test differente da linee guida		885
ammoniaca		Nessun dato disponibile				Non determinato

Tossicità inalatoria acuta

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)
alchil alcool alcossilato		Nessun dato disponibile			
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)		Nessun dato disponibile			
2-dietilamminoetanolo	LC 50	4.6 (vapore)	Ratto	Test differente da linee guida	4
ammoniaca	LC 50	7.035	Ratto	Metodo non dato	0.5

Tossicità inalatoria acuta, continuo

Componenti	STA - inalazione, polvere (mg/l)	STA - inalazione, nebbia (mg/l)	STA - inalazione, vapore (mg/l)	STA - inalazione, gas (mg/l)
alchil alcool alcossilato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
2-dietilamminoetanolo	Non determinato	Non determinato	4.6	Non determinato
ammoniaca	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

Irritazione e corrosività

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcool alcossilato	Leggermente irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
2-dietilamminoetanolo	Corrosivo	Ratto	OECD 404 (EU B.4)	
ammoniaca	Corrosivo		Metodo non dato	

Irritazione	е	corrosività	oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo	1

				d'esposizione
alchil alcool alcossilato	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
2-dietilamminoetanolo	Corrosivo	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
ammoniaca	Gravi lesioni		Metodo non dato	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcool alcossilato	Nessun dato disponibile			
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato disponibile			
2-dietilamminoetanolo	Nessun dato disponibile			
ammoniaca	Irritante per le vie respiratorie		Metodo non dato	

Sensibilizzazione Sensibilizzazione per contatto con la pelle

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione (h)
alchil alcool alcossilato	Nessun dato disponibile			
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Non sensibilizzante			
2-dietilamminoetanolo	Non sensibilizzante		Metodo non dato	
ammoniaca	Non sensibilizzante		Metodo non dato	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcool alcossilato	Nessun dato disponibile			
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato disponibile			
2-dietilamminoetanolo	Nessun dato disponibile			
ammoniaca	Nessun dato disponibile			

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione) Mutagenicità

Componenti	Risultato (in-vitro)	Metodo (in-vitro)	Risultato (in-vivo)	Metood (in-vivo)
alchil alcool alcossilato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
2-dietilamminoetanolo	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi		Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato
ammoniaca	Nessuna evidenza di mutagenicità		Nessuna evidenza di mutagenicità	

Cancerogenicità

Cancerogenicità	
Componenti	Effetti
alchil alcool alcossilato	Nessun dato disponibile
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato disponibile
2-dietilamminoetanolo	Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo
ammoniaca	Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizion e	Osservazioni ed altri effetti riportati
alchil alcool alcossilato			Nessun dato disponibile				
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)			Nessun dato disponibile				
2-dietilamminoetanolo			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza di effetti teratogeni
ammoniaca			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
alchil alcool alcossilato		Nessun dato disponibile				
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)		Nessun dato disponibile				
2-dietilamminoetanolo		Nessun dato disponibile				
ammoniaca	NOAEL	68		Metodo non dato		

Tossicità dermica sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
alchil alcool alcossilato		Nessun dato disponibile				
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)		Nessun dato disponibile				
2-dietilamminoetanolo		Nessun dato disponibile				
ammoniaca		Nessun dato disponibile				

Tossicità inalatoria sub-cronica

Componenti	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	Effetti specifici e organi intaccati
alchil alcool alcossilato		Nessun dato disponibile				
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)		Nessun dato disponibile				
2-dietilamminoetanolo		Nessun dato disponibile				
ammoniaca		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

Componenti	Via di esposizion e	End point	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (giorni)	Nota
alchil alcool alcossilato			Nessun dato disponibile				
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)			Nessun dato disponibile				
2-dietilamminoetanolo			Nessun dato disponibile				
ammoniaca			Nessun dato disponibile				

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alchil alcool alcossilato	Nessun dato disponibile
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato disponibile
2-dietilamminoetanolo	Nessun dato disponibile
ammoniaca	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alchil alcool alcossilato	Nessun dato disponibile
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato disponibile
2-dietilamminoetanolo	Nessun dato disponibile
ammoniaca	Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

potenziali effetti e sintomi avversi Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Dati relativi all'uomo, se disponibili:

11.2.2 Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile sulla miscela.

Dati relativi alle sostanze, quando rilevanti e disponibili, sono elencati di seguito:

Tossicità acquatica breve termine

Tossicità acquatica breve termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
alchil alcool alcossilato	LC 50	> 1- 10	Leuciscus idus	Metodo non dato	96
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	LC 50	> 10-100	Leuciscus idus	DIN 38412, Parte 15	96
2-dietilamminoetanolo	LC 50	> 100	Pesce	Metodo	96
ammoniaca	LC 50	0.56 - 2.48	Pesce	Metodo non dato	96

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
alchil alcool alcossilato	EC 50	> 1 - 10	Daphnia magna Straus	Metodo non dato	48
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	EC 50	> 10-100	Non specificato	DIN 38412, Parte 11	48
2-dietilamminoetanolo	EC 50	83.6	Daphnia magna Straus	Metodo non dato	48
ammoniaca	EC 50	1.1 - 22.8	Daphnia magna Straus	Metodo non dato	

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
alchil alcool alcossilato		Nessun dato disponibile			
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	EC 50	> 10-100	Non specificato	DIN 38412, Parte 9	72
2-dietilamminoetanolo	EC 50	30	Desmodesmus subspicatus	Metodo non dato	72
ammoniaca		Nessun dato disponibile			

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)
alchil alcool alcossilato		Nessun dato disponibile			
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)		Nessun dato disponibile			
2-dietilamminoetanolo		Nessun dato disponibile			
ammoniaca		Nessun dato disponibile			

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Inoculum	Metodo	Tempo di esposizion e
alchil alcool alcossilato	EC 10	> 1000	Fango attivo	DEV-L2	
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	EC 10	> 10000	Fango attivo	DIN 38412 / Part 8	17 ora(e)
2-dietilamminoetanolo	EC 10	> 1995	Fango attivo	Metodo non dato	30 minuto(i)
ammoniaca		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci Componenti Punto Valore Speci Metodo Tempo di Effetti osservati

	finale	(mg/l)		esposizion	
				е	
alchil alcool alcossilato		Nessun dato disponibile			
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)		Nessun dato disponibile			
2-dietilamminoetanolo		Nessun dato disponibile			
ammoniaca		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e	Effetti osservati
alchil alcool alcossilato	NOEC	> 0.1 - 1	Daphnia magna	OECD 202	21 giorno(i)	
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)		Nessun dato disponibile				
2-dietilamminoetanolo		Nessun dato disponibile				
ammoniaca		Nessun dato disponibile				

Tossicità acquatica verso altri organismi bentonici, inclusi organismi residenti nei sedimenti, se disponibili:

Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw sediment)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
alchil alcool alcossilato		Nessun dato disponibile				
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)		Nessun dato disponibile				
2-dietilamminoetanolo		Nessun dato disponibile				
ammoniaca		Nessun dato disponibile				

Tossicità terrestre

Tossicità terrestre, lombrichi, se disponibile:

Tossicità terrestre - piante, se disponibile:

Tossicità terrestre - uccelli, se disponibile:

Tossicità terrestre, insetti benefici, se disponibile:

Tossicità terrestre, batteri del terreno, se disponibile:

12.2 Persistenza e degradabilità degradazione abiotica

Degradazione abiotica - fotodegradazione in aria, se disponibile:

Degradazione abiotica - idrolisi, se disponibile:

Degradazione abiotica - altri processi, se disponibile:

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità

Pronta biodegradabilita					
Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT 50	Metodo	Valutazione
alchil alcool alcossilato	Fango attivo, aerobico	Produzione CO 2	> 60 % in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Fango attivo, aerobico	Produzione CO 2	> 60% in 28 giorno(i)	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
2-dietilamminoetanolo			90-100% in 22 giorno(i)	OECD 301A	Facilmente biodegradabile
ammoniaca					Non applicabile (sostanza inorganica)

Pronta biodegradababilità - anaerobica ed in condizioni marine, se disponibile:

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
alchil alcool alcossilato	Nessun dato disponibile			
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato disponibile			
2-dietilamminoetanolo	0.21	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
ammoniaca	0.23	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
alchil alcool alcossilato	Nessun dato disponibile				
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato disponibile				
2-dietilamminoetanolo	< 6.1		Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	
ammoniaca	Nessun dato disponibile				

12.4 Mobilità nel suolo

Assorbimento/deassorbimento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log Koc	Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
alchil alcool alcossilato	Nessun dato disponibile				
Isotridecanol, ethoxylated (>15-<20EO)	Nessun dato disponibile				
2-dietilamminoetanolo	1.86		Metodo non dato		
ammoniaca	Nessun dato disponibile				Bassa mobilità nel suolo

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze che corrispondono ai criteri PBT/vPvB, se presenti, sono elencate in sezione 3.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino - Effetti ambientali:, se disponibili:

12.7 Altri effetti avversi

Nessun altro effetto avverso conosciuto.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi trattamento acque

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati: Il contenuto concentrato o l'imballo contaminato deve essere smaltito tramite azienda autorizzata o

in accordo con quanto autorizzato localmente. Rilascio di rifiuti in fognature è fortemente scoraggiato II materiale d'imballaggio pulito è idoneo per il recupero energetico o il riciclaggio in

accordo alla legislazione locale.

Catalogo Europeo dei rifiuti: 20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose.

Imballaggi vuoti

Raccomandazioni: Smaltire in conformità alla legislazione locale o nazionale.

Agenti pulenti idonei: Acqua, se necessario con agente detergente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto terrestre (ADR/RID), Trasporto marittimo (IMDG), Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 Numero ONU o numero ID: Merci non pericolose 14.2 Nome di spedizione ONU: Merci non pericolose

14.3 Classe(-i) di pericolo connesso al trasporto: Merci non pericolose

14.4 Gruppo d'imballaggio: Merci non pericolose 14.5 Pericoli per l'ambiente: Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Merci non pericolose

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Merci non pericolose

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento EU:

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 CLP
- Regolamento (CE) n. 648/2004 Regolamento sui detergenti
- sostanze identificate come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 o nel regolamento (UE) 2018/605
- · Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR)
- · Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG)

Autorizzazioni o restrizioni (Regolamento (EC) No 1907/2996, Titolo VII e Titolo VIII rispettivamente): Non applicabile.

Ingredienti in accordo al Regolamento 648/2004 EC sui detergenti

tensioattivi non ionici

< 5 %

profumi

II(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato 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.

Seveso - Classificazione: Non classificato

Gruppo Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim): Nulla.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata sulla miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni in questo documento si basano sulle nostre attuali migliori conoscenze. In ogni caso esse non costituiscono una garanzia per nessuna specifica caratteristica del prodotto e non costituiscono alcun contratto giuridicamente vincolante

Codice SDS: MSDS7188 Versione: 03.0 Revisione: 2023-04-26

Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 16

Procedura di classificazione

La classificazione della miscela è generalmente basata sul metodo di calcolo utilizzando i dati relativi alle sostanze, come richiesto dal Regolamento (EC) No 1272/2008. Nel caso siano disponibili dati relativi alla miscela o principi ponte o dati probanti questi possono essere utilizzati per la classificazione di certe miscele, questo sarà indicato nelle sezioni pertinenti della Scheda Dati di Sicurezza. Consultare la sezione 9 per le caratteristiche chimiche e fisiche, la sezione 11 per le informazioni tossicologiche e la sezione 12 per le informazioni ecologiche.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE Associazione Internazionale per Saponi, detergenti e Prodotti per Manutenzione
 STA Tossicità Acuta Stimata
- DNEL Limite Derivato Senza Effetto
- EC50 concentrazione efficace, 50%
- ERC Categorie di rilascio nell'ambiente
- EUH Specifiche indicazioni di pericolo CLP
- LC50 concentrazione letale, 50%
- LCS Fase del ciclo vitale
- LD50 dose letale, 50%
- NOAEL più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti nocivi
- NOEL più alta concentrazione di una sostanza alla quale non si osservano effetti
- OCSE Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economici
- PBT Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
- PNEC Concentrazione Senza Effetto Pronosticata
- PROC Categorie di processo
- numero REACH numero di registrazione REACH, senza la parte specifica del fornitore
- vPvB molto Persistente e molto Bioaccumulabile
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.

- + H331 Tossico se inalato.
 + H335 Può irritare le vie respiratorie.
 + H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 + H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 + H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fine della Scheda di Sicurezza