

### Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

### **TASKI Sprint Ammo Plus**

**Revisione:** 2022-09-22 **Versione:** 02.1

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: TASKI Sprint Ammo Plus

UFI: 7SYG-W19X-P002-TW5G

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

Uso del prodotto:

Detergente dei pavimenti.

Detergente per superfici dure.

Solo per uso professionale.

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

#### SWED - Descrizione dell'esposizione specifica per settore:

AISE\_SWED\_PW\_1\_1
AISE\_SWED\_PW\_8a\_2
AISE\_SWED\_PW\_4\_1
AISE\_SWED\_PW\_10\_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, 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

Eye Irrit. 2 (H319)

### 2.2 Elementi dell'etichetta



Avvertenze: Attenzione.

### Indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca 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 alcol etossilato	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		1-3
alchil alcol alcossilato	[4]	111905-53-4	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3
sodio alchilbenzensolfonato	290-656-6	90194-45-9	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		1-3
sodio idrossido	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Corrosione Metalli 1 (H290)		0.1-1
ammoniaca	215-647-6	1336-21-6	01-2119488876-14	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1

#### Limiti di concentrazione specifici

alchil alcol etossilato:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1% sodio idrossido:
- Eye Dam. 1 (H318) >= 3% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.5%
  Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.5%

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

Inalazione: 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.

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

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se

l'irritazione persiste consultare un medico.

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

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. Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo. Contatto con la pelle: Contatto con gli occhi: Provoca grave irritazione.

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo. Ingestione:

#### 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

non sono previste misure particolari.

#### 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. Asoorbire con materiale liquido-assorbente (sabbia, diatomite, segatura). Non posizionare i materiali fuoriusciti di nuovo nel contenitore originale. Raccogliere in contenitori chiusi e idonei per lo smaltimento.

#### 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. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con gli occhi. Non respirare gli aerosol. 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
sodio idrossido	2 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	С
ammoniaca	20 ppm	40 ppm	С
	14 mg/m <sup>3</sup>	28 mg/m <sup>3</sup>	

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 alcol etossilato	-	-	-	-
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio alchilbenzensolfonato	-	-	-	0.425
sodio idrossido	-	-	-	-
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 alcol etossilato	-	-	-	-
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
sodio idrossido	2 %	-	-	-
ammoniaca	Nessun dato disponibile	6.8	Nessun dato disponibile	6.8

DNEL/DMEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine (mg/kg bw)	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg bw)
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato disponibile	-
sodio idrossido	2 %	-	-	-
ammoniaca	Nessun dato disponibile	-	Nessun dato 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 alcol etossilato	-	-	-	-
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio alchilbenzensolfonato	-	-	-	-
sodio idrossido	-	-	1	-
ammoniaca	36	47.6	14	47.6

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

Componenti	Effetti locali - breve termine	Effetti sistemici - breve termine	Effetti locali - lungo termine	Effetti sistemici - lungo termine
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio alchilbenzensolfonato	-	-	-	-
sodio idrossido	-	-	1	-
ammoniaca	-	-	-	-

# Esposizione ambientale

Componenti	Acqua di superficie, dolce (mg/l)	Acqua di superficie, marina (mg/l)	Intermittente (mg/l)	Impianto di trattamento acque reflue (mg/l)
alchil alcol etossilato	-	-	-	-
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio alchilbenzensolfonato	-	-	-	-
sodio idrossido	-	-	-	-
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 alcol etossilato	-	-	-	-
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
sodio alchilbenzensolfonato	-	-	-	-
sodio idrossido	-	-	-	-
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> :

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Controlli tecnici appropriati: 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	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
	dell'esposizione specifica				
	per settore				
Trasferimento e diluizione manuali	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Trasferimento e diluizione manuali	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	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).

Protezione delle mani:Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.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 diluito :

Concentrazione massima raccomandata (%): 2

Controlli tecnici appropriati: Fornire uno standard adeguato della ventilazione generale.

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:

	SWED	LCS	PROC	Durata (min)	ERC
Applicazione meccanica	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Applicazione manuale mediante spazzolatura,					
strofinamento o lavaggio con il mop					
Applicazione spray	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Applicazione manuale	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Applicazione automatica in un sistema dedicato	AISE SWED PW 4 1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Dispositivi di protezione individuali

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

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.

Protezione respiratoria: Applicazione tramite flacone spray: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali

precauzioni. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione

professionale, se disponibili.

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 , Blu
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 alcol etossilato	> 200	Metodo non dato	
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile		
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile		
sodio idrossido	> 990	Metodo non dato	
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: Non applicabile.

vaso chiuso

Combustione sostenuta: Non applicabile. (Manuale UN per Test e Criteri, sezione 32, L.2)

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

Vedi dati della sostanza

determinato

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

Componenti	Limite inferiore (% vol)	Limite superiore (% vol)
ammoniaca	15.4	33.6

Metodo / note

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

**pH**: > 11 puro 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 alcol etossilato	Solubile	Metodo non dato	20
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile		
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile		
sodio idrossido	1000	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

Metodo / note

Vedi dati della sostanza

Dati della sostanza, tensione di vapore

Pressione di vapore: Non determinato

Componenti	Valore (Pa)	Metodo	Temperatura (°C)
alchil alcol etossilato	Trascurabile	Metodo non dato	20-25
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile		
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile		
sodio idrossido	< 1330	Metodo non dato	20
ammoniaca	586500	Metodo non dato	20

Metodo / note

Densità relativa: ≈ 1.00 (20 °C) OECD 109 (EU A.3)

Densità di vapore relativa: -.

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto
Caratteristiche delle particelle: Nessun dato disponibile.

Non applicabile ai liquidi.

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

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

Corrosione su metalli: Non corrosivo Peso dell'evidenza

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 sugli effetti tossicologici

Dati sulla miscela:.

**STA pertinente calcolata:** STA- Orale (mg/Kg) >2000

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 alcol etossilato	LD 50	> 300-2000	Ratto	OECD 423 (EU B.1 tris)		25000
alchil alcol alcossilato	LD 50	≥ 1000	Ratto	Metodo non dato		100000
sodio alchilbenzensolfonato	LD 50	> 1470	Ratto	OECD 401 (EU B.1)		33000
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				Non determinato
ammoniaca	LD 50	350	Ratto	Metodo non dato		Non determinato

Tossicità acuta per via cutanea

Componenti	End point	Valore (mg/kg)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)	STA (mg/kg)
alchil alcol etossilato	LD 50	> 2000	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile				Non determinato
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				Non determinato
sodio idrossido	LD 50	1350	Coniglio	Metodo non dato		Non determinato
ammoniaca		Nessun dato disponibile				Non determinato

Componenti	End point	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizio ne (h)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile			
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile			
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			
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 alcol etossilato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
alchil alcol alcossilato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
sodio alchilbenzensolfonato	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
sodio idrossido	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato
ammoniaca	Non determinato	Non determinato	Non determinato	Non determinato

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Non irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
alchil alcol alcossilato	Irritante	Coniglio	OECD 404 (EU B.4)	
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile			
sodio idrossido	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	
ammoniaca	Corrosivo		Metodo non dato	

Irritazione e corrosività oculare

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Gravi lesioni	Coniglio	Metodo non dato	
alchil alcol alcossilato	Irritante	Coniglio	OECD 405 (EU B.5)	
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile			
sodio idrossido	Corrosivo	Coniglio	Metodo non dato	
ammoniaca	Gravi lesioni		Metodo non dato	

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile			
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile			
sodio idrossido	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 alcol etossilato	Non sensibilizzante	Porcellino d'India	Metodo non dato	
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile			
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile			
sodio idrossido	Non sensibilizzante		Patch test umano ripetuto	
ammoniaca	Non sensibilizzante		Metodo non dato	

Sensibilizzazione per inalazione

Componenti	Risultato	Speci	Metodo	Tempo d'esposizione
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile			
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile			
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile			
sodio idrossido	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)
	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato	Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi	Metodo non dato
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile		Nessun dato disponibile	
	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	Test di riparazione del DNA su epatociti di ratto OECD 473	Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)

ammoniaca	Nessuna evidenza di mutagenicità	Nessuna evidenza di mutagenicità	
-----------	----------------------------------	----------------------------------	--

Cancerogenicità

Componenti	Effetti		
alchil alcol etossilato	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza		
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile		
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile		
sodio idrossido	Nessuna evidenza di cancerogenicità, peso dell'evidenza		
ammoniaca	Nessun dato disponibile		

Componenti	End point	effetti specifici	Valore (mg/kg bw/d)	Speci	Metodo	Tempo d'esposizion e	Osservazioni ed altri effetti riportati
alchil alcol etossilato	NOAEL	Effetti teratogeni	> 50	Ratto	Non conosciuto		Nessun effetto significativo o pericolo critico
alchil alcol alcossilato			Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato			Nessun dato disponibile				
sodio idrossido			Nessun dato disponibile				Nessuna evidenza di tossicità sullo sviluppo Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione
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 alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		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 alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		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 alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
ammoniaca		Nessun dato disponibile				

Tossicità cronica

1 0 0 0 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0								
Componenti	Via di	End point	Valore	Speci	Metodo	Tempo	Effetti specifici e organi	Nota
•	esnosizion	-	(ma/ka hw/d)			d'esnosizio	intaccati	

	е					ne (giorni)		
alchil alcol etossilato	Orale	NOAEL	50	Ratto	Metodo non	24 mese(i)	Effetti sul peso degli organi	
					dato			
alchil alcol alcossilato			Nessun dato					
			disponibile					
sodio			Nessun dato					
alchilbenzensolfonato			disponibile					
sodio idrossido			Nessun dato					
			disponibile					
ammoniaca			Nessun dato					
			disponibile					

STOT- esposizione singola

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alchil alcol etossilato	Non applicabile
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile
sodio idrossido	Nessun dato disponibile
ammoniaca	Nessun dato disponibile

STOT- esposizione ripetuta

Componenti	Organo(i) colpito(i)
alchil alcol etossilato	Non applicabile
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile
sodio idrossido	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 alcol etossilato	LC 50	1 - 10	Cyprinus carpio	OECD 203 (EU C.1)	96
alchil alcol alcossilato	LC 50	1- 10	Leuciscus idus	Metodo non dato	48
sodio alchilbenzensolfonato	LC 50	Nessun dato disponibile			
sodio idrossido	LC 50	35	Varie speci	Metodo non dato	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 alcol etossilato	EC 50	1 - 10	Daphnia magna Straus	OECD 202, statico	48
alchil alcol alcossilato	EC 50	1 - 10	Non specificato	Metodo non dato	48
sodio alchilbenzensolfonato	EC 50	1.62	Daphnia magna Straus		48
sodio idrossido	EC 50	40.4	Ceriodaphnia	Metodo non dato	48

			sp.		
ammoniaca	EC 50	1.1 - 22.8	Daphnia	Metodo non dato	
			magna Straus		

Tossicità acquatica breve termine - alghe

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (h)
alchil alcol etossilato	EC 50	1 - 10	Desmodesmus subspicatus	OECD 201, statico	72
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile			
sodio alchilbenzensolfonato	EC 50	29	Selenastrum capricornutum		96
sodio idrossido	EC 50	22	Photobacteriu m phosphoreum	Metodo non dato	0.25
ammoniaca		Nessun dato disponibile			

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile			
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile			
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile			
sodio idrossido		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 alcol etossilato	EC 10	> 10000	Fango attivo	DIN 38412 / Part 8	17 ora(e)
alchil alcol alcossilato	EC 10	> 1000	Fango attivo	DEV-L2	
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile			
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			
ammoniaca		Nessun dato disponibile			

# Tossicità acquatica lungo termine Tossicità acquatica lungo termine - pesci

Componenti	Punto finale	Valore (mg/l)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e	Effetti osservati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		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 alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
ammoniaca		Nessun dato				

	T	I p	1			
		disponibile				
tà acquatica verso altri organismi bento	nici, inclusi organismi re	esidenti nei sedir	menti, se disp	onibili:		
Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw sediment)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
alchil alcol etossilato		Nessun dato disponibile				
alchil alcol alcossilato		Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato		Nessun dato disponibile				
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
ammoniaca		Nessun dato disponibile				
cità terrestre						
tà terrestre, lombrichi, se disponibile:  Componenti	Punto	Valore	Speci	Metodo	Tempo di	Effetti osservati
Componenti	finale	(mg/kg dw soil)	эресі	Wetodo	esposizion e (giorni)	Elletti Osservati
alchil alcol etossilato	NOEC	220	Eisenia feti	da		
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
tà terrestre - piante, se disponibile:						
Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw soil)	Speci	Metodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti osservati
alchil alcol etossilato	NOEC	10	Lepidium sativum	OECD 208		
sodio idrossido		Nessun dato disponibile				
tà terrestre - uccelli, se disponibile:  Componenti	Punto finale	Valore	Speci	Metodo	Tempo di esposizion	Effetti osservati
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			e (giorni)	
		изропыне	1		1	
tà terrestre, insetti benefici, se disponib	ile:	Valore	- Cnool	Metodo	Tompo di	Effetti osservati
Componenti	finale	(mg/kg dw soil)	Speci	Wetodo	Tempo di esposizion e (giorni)	Effetti Osservati
sodio idrossido		Nessun dato disponibile			(grann)	
tà tarrastra hattari dal tarrana an diana	nihilo:					
tà terrestre, batteri del terreno, se dispo Componenti	Punto finale	Valore (mg/kg dw	Speci	Metodo	Tempo di esposizion	Effetti osservati
sodio idrossido	Illiaic	soil)  Nessun dato			e (giorni)	
		disponibile				
ersistenza e degradabilità dazione abiotica azione abiotica - fotodegradazione in a	ria ao dianonihila:					
Componenti	Tempo di dimezzamento	Meto	odo	Valutazio	ne	Note
sodio idrossido	13 secondo(i)	Metodo r	non dato V	elocemente fotode	egradabile	
azione abiotica - idrolisi, se disponibile:						
Componenti	Tempo di dimezzamento in acqua dolce	Meto	odo	Valutazio	ne	Note
sodio idrossido	Nessun dato disponibile					

Pag	ina	12	,	15
Pau	ıma	12	,	10

Valutazione

Note

Metodo

Tempo di dimezzamento

Tipo

Componenti

sodio idrossio		Nessun dato		
		disponibile		

Biodegradazione Pronta biodegradabilità

Componenti	Inoculum	Metodo analitico	DT 50	Metodo	Valutazione
alchil alcol etossilato	Fango attivo,	Produzione CO 2	> 60 % in 28	OECD 301B	Facilmente biodegradabile
	aerobico		giorno(i)		
alchil alcol alcossilato			> 60 % in 28	OECD 301F	Facilmente biodegradabile
			giorno(i)		
sodio alchilbenzensolfonato				OECD 301B	Facilmente biodegradabile
sodio idrossido					Non applicabile (sostanza inorganica)
ammoniaca					Non applicabile (sostanza inorganica)

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

Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT 50	Metodo	Valutazione
sodio idrossido					Nessun dato disponibile

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

Degradazione in setton ambientali nievanti, se disponibile.								
Componenti	Medio & Tipo	Metodo analitico	DT 50	Metodo	Valutazione			
sodio idrossido					Nessun dato disponibile			

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

Componenti	Valore	Metodo	Valutazione	Note
alchil alcol etossilato	4.09	QSAR	Nessun bioaccumulo previsto	
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile			
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile			
sodio idrossido	Nessun dato disponibile		Non rilevante, non bioaccumulabile	
ammoniaca	0.23	Metodo non dato	Nessun bioaccumulo previsto	

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

Componenti	Valore	Speci	Metodo	Valutazione	Note
alchil alcol etossilato	-			Nessun bioaccumulo previsto	
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile				
sodio idrossido	Nessun dato disponibile				
ammoniaca	Nessun dato disponibile				

#### 12.4 Mobilità nel suolo

ento nel suolo o sedimento

Componenti	Coefficiente di assorbimento Log Koc	Coefficiente di deassorbimento Log Koc(des)	Metodo	Tipo di suolo/sedimento	Valutazione
alchil alcol etossilato	Nessun dato disponibile				Immobile nel suolo o sedimento
alchil alcol alcossilato	Nessun dato disponibile				
sodio alchilbenzensolfonato	Nessun dato disponibile				
sodio idrossido	Nessun dato disponibile				Mobile nel suolo
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: 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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: 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, tensioattivi anionici, saponi profumi

< 5 %

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**: MS1005168 **Versione**: 02.1 **Revisione**: 2022-09-22

#### Motivo per revisione:

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 8, 9, 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.

#### Testo completo delle frasi H, e EUH menzionate nella sezione 3:

- H290 Può essere corrosivo per i metalli.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H315 Provoca irritazione cutanea.

- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
  H319 Provoca grave irritazione oculare.
  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.

#### 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

Fine della Scheda di Sicurezza