

Scheda di sicurezza

In conformità al Regolamento (CE) No 1907/2006

Vispo

Revisione: 2023-02-09 **Versione:** 04.4

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

1.1 Identificatore del prodotto Nome commerciale: Vispo

•

UFI: J550-40YU-Y00K-DVEN

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto:

Prodotto per lavare i piatti.
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_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 S.P.A.

Via Philips, 12, 20900 Monza (MB)

Tel: 039 959 1150, E-mail: info.italy@diversey.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) 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

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 |
| sodio alchilbenzensolfonato | 290-656-6 | 90194-45-9 | [1] | Acute Tox. 4 (H302) | | 10-20 |
| | | | | Skin Irrit. 2 (H315) | | |
| | | | | Eye Dam. 1 (H318) | | |
| | | | | Aguatic Chronic 3 | | |
| | | | | (H412) | | |
| | | | | | | |
| disodio disilicato | 215-687-4 | 1344-09-8 | 01-2119448725-31 | STOT SE 3 (H335) | | 1-3 |
| | | | | Skin Irrit. 2 (H315) | | |
| | | | | Eye Dam. 1 (H318) | | |

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. 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. 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

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo. Inalazione:

Contatto con la pelle: Causa irritazione.

Contatto con gli occhi: Provoca grave irritazione.

Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo. Inaestione:

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

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

Raccogliere meccanicamente. 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. 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:

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 |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | - | - | - | 0.425 |
| disodio disilicato | - | - | - | 0.8 |

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) |
|-----------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | - | Nessun dato disponibile | - |
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | - | Nessun dato disponibile | 1.59 |

DNEL/DMEL esposizione dermica - consumatori al dettaglio

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine (mg/kg | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine (mg/kg |
|-----------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| | | bw) | | bw) |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | - | Nessun dato disponibile | - |
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | - | Nessun dato disponibile | 0.8 |

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

| Componenti | Effetti locali - breve termine | Effetti sistemici - breve termine | Effetti locali - lungo termine | Effetti sistemici - lungo termine |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | - | - | - | - |
| disodio disilicato | - | - | - | 5.61 |

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 |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | - | - | - | - |
| disodio disilicato | - | - | - | 1.38 |

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) |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|---|
| sodio alchilbenzensolfonato | - | - | - | - |
| disodio disilicato | 7.5 | 1 | 7.5 | 348 |

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

| Componenti | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg) | Aria (mg/m³) |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------|--------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | - | - | - | - |
| disodio disilicato | - | - | - | - |

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:

Controlli organizzativi appropriati:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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:

| Condition a dimition in baco and another a REFRONT | or in productio mon analtor | | | | |
|--|-----------------------------|-----|---------|--------------|-------|
| | SWED - Descrizione | LCS | PROC | Durata (min) | ERC |
| | dell'esposizione specifica | | | | 1 |
| | 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 Protezione delle mani:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Risciacquare ed asciugare le mani dopo l'uso. In caso di contatto prolungato può essere opportuno 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 (%): 0.5

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

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

| Applicazione manuale AISE_SWED_PW_19_1 PW PROC 19 480 ERC8a | | SWED | LCS | PROC | Durata (min) | ERC |
|---|----------------------|-------------------|-----|---------|--------------|-------|
| | 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 della pelle:
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: Solido
Colore: Limpido , Bianco
Odore: Specifico del prodotto
Soglia di odore: Non applicabile

Punto di fusione/Punto di congelamento (°C): Non determinato

Punto iniziale di ebollizione ed intervallo di ebollizione (°C): Non determinato

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

Non applicabile per solidi o gas

Dati della sostanza, punto di ebollizione

| Componenti | Valore (°C) | Metodo | Pressione atmosferica (hPa) |
|-----------------------------|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | |
| disodio disilicato | > 100 | Metodo non dato | |

Metodo / note

Infiammabilità (solidi, gas): Non determinato Infiammabilità (liquido): Non applicabile. Punto d'infiammabilità (°C): Non applicabile. Combustione sostenuta: Non applicabile.

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

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

determinato

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

Metodo / note

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

pH: Non applicabile.

pH in diluizione: ≈ 10 (0.5 %) ISO 4316

. Viscosità cinematica: Non determinato Non applicabile per solidi o gas

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Solubile

Dati della sostanza, solubilità in acqua

| Componenti | Valore (g/l) | Metodo | Temperatura (°C) |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato | | |
| | disponibile | | |
| disodio disilicato | 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

Densità relativa: ≈ 0.50 (20 °C)

Pressione di vapore: Non determinato

| Componenti | Valore (Pa) | Metodo | Temperatura (°C) |
|-----------------------------|----------------------------|--------|---------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | |
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | | |

Metodo / note

OECD 109 (EU A.3) Non applicabile per solidi

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto.

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile.

Caratteristiche delle particelle: Non determinato.

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

Non applicabile per solidi o gas

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

Irritazione e corrosività oculare

Risultato: Eye irritant 2 Metodo: Peso dell'evidenza

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) |
|-----------------------------|-----------|-------------------|-------|-------------------|--------------------------------|----------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | LD 50 | > 1470 | Ratto | OECD 401 (EU B.1) | | 1470 |
| disodio disilicato | LD 50 | 3400 | Ratto | Metodo non dato | | 3400 |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizio ne (h) | STA (mg/kg) |
|-----------------------------|-----------|-------------------|-------|-----------------|--------------------------------|----------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato | | | | Non |
| | | disponibile | | | | determinato |
| disodio disilicato | LD 50 | > 5000 | Ratto | Metodo non dato | | Non |
| | | | | | | determinato |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti | End point | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizio ne (h) |
|-----------------------------|-----------|---|-------|-----------------------------------|--------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| disodio disilicato | LC 50 | > 2.06 Nessuna mortalità osservata | Ratto | Test differente da linee guida | |

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) |
|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |
| disodio disilicato | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|-------------------------|-------|-----------------|------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| disodio disilicato | Irritante | | Metodo non dato | |

Irritazione e corrosività oculare

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|---------------|-------|-----------------|------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato | | | |
| | disponibile | | | |
| disodio disilicato | Gravi lesioni | | Metodo non dato | |

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------|-----------------|------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| disodio disilicato | Irritante per le vie respiratorie | | Metodo non dato | |

Sensibilizzazione

| Sensibilizzazione per contatto con la pelle | | | | |
|---|---------------------|-------|-----------------|-------------------|
| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo |
| | | | | d'esposizione (h) |
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato | | | |
| | disponibile | | | |
| disodio disilicato | Non sensibilizzante | | Metodo non dato | |

Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|-----------------------------|-------------|-------|--------|------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato | | | |
| | disponibile | | | |
| disodio disilicato | Nessun dato | | | |
| | disponibile | | | |

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

| Componenti | Risultato (in-vitro) | Metodo (in-vitro) | Risultato (in-vivo) | Metodo (in-vivo) |
|-----------------------------|---|----------------------|-------------------------|---------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | Nessun dato disponibile | |
| | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | | Nessun dato disponibile | |

Cancerogenicità

| Componenti | Effetti | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | |
| disodio disilicato | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo | | |

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 |
|-----------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-------|--------|----------------------------|--|
| sodio alchilbenzensolfonato | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| disodio disilicato | | | Nessun dato disponibile | | | I . | Nessuna evidenza tossicità per la riproduzione |

Tossicità a dose ripetuta

| Tossicità orale sub-acuta o sub-cronica | | | | | | |
|---|-----------|--------------|-------|------------|-------------|----------------------------|
| Componenti | End point | Valore | Speci | Metodo | Tempo | Effetti specifici e organi |
| · | | (mg/kg bw/d) | • | | d'esposizio | intaccati |
| | | ` | | | ne (giorni) | |
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato | | | | |
| | | disponibile | | | | |
| disodio disilicato | NOAEL | > 159 | Ratto | Metodo non | 180 | Nessun effetto osservato |
| | | | | dato | | |

| Tossicità | dermica | sub-cronica | |
|-----------|---------|-------------|--|

| Componenti | End point | Valore | Speci | Metodo | Tempo | Effetti specifici e organi |
|------------|-----------|--------------|-------|--------|-------------|----------------------------|
| | | (mg/kg bw/d) | | | d'esposizio | intaccati |
| | | | | | ne (giorni) | |

| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | |
|-----------------------------|-------------------------|--|--|
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | | |

Tossicità inalatoria sub-cronica

| Componenti | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizio ne (giorni) | |
|-----------------------------|-----------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------------|--|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità cronica

| Componenti | Via di esposizion e | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Tempo d'esposizio ne (giorni) | Nota |
|-----------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|-------|-------------------------------------|----------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | | Nessun dato disponibile | | | |
| disodio disilicato | | | Nessun dato disponibile | | | |

STOT- esposizione singola

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|-----------------------------|-------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile |

STOT- esposizione ripetuta

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|-----------------------------|-------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |
| disodio disilicato | Non applicabile |

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) |
|-----------------------------|-----------------|------------------|-------------|-----------------|---------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | LC 50 | Nessun dato | | | |
| | | disponibile | | | |
| disodio disilicato | LC 50 | 1108 | Brachydanio | Metodo non dato | 96 |
| | | | rerio | | |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e (h) |
|-----------------------------|-----------------|------------------|--------------|-----------------|---------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | EC 50 | 1.62 | Daphnia | | 48 |
| | | | magna Straus | | |
| disodio disilicato | EC 50 | 1700 | Daphnia | Metodo non dato | 48 |
| | | 1 | magna Straus | | |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e (h) |
|-----------------------------|-----------------|------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | EC 50 | 29 | Selenastrum capricornutum | | 96 |
| disodio disilicato | EC 50 | 207 | Desmodesmus subspicatus | Metodo non dato | 72 |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e (giorni) |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------|-------|--------|--------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| disodio disilicato | | Nessun dato disponibile | | | |

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Inoculum | Metodo | Tempo di esposizion e |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------|----------|--------|-----------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| disodio disilicato | | 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 |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| disodio disilicato | NOEC | 348 | Brachydanio rerio | Metodo non dato | 96 ora(e) | |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizion e | Effetti osservati |
|-----------------------------|-----------------|------------------|-------|--------|-----------------------|-------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato | | | | |
| | | disponibile | | | | |
| disodio disilicato | | 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 |
|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|-------|--------|--------------------------------|-------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| | | disportibile | | | | |
| disodio disilicato | | 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

| Componenti | Inoculum | Metodo analitico | DT 50 | Metodo | Valutazione |
|-----------------------------|----------|------------------|-------|-----------|---------------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | | | OECD 301B | Facilmente biodegradabile |
| disodio disilicato | | | | | 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 |
|-----------------------------|-------------|--------|---------------------------------|------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato | | | |
| | disponibile | | | |
| disodio disilicato | Nessun dato | | Basso potenziale di bioaccumulo | |
| | disponibile | | | |

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti | Valore | Speci | Metodo | Valutazione | Note |
|-----------------------|-------------|-------|--------|-------------|------|
| sodio | Nessun dato | | | | |
| alchilbenzensolfonato | disponibile | | | | |
| disodio disilicato | 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 |
|-----------------------------|--|---|--------|----------------------------|-------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | | |
| disodio disilicato | Nessun dato disponibile | | | | |

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.

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 anionici 5 - 15 % fosfati < 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

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: 199179 Versione: 04.4 Revisione: 2023-02-09

Motivo per revisione:

Completo riordino in accordo all'Emendamento 2020/878, Allegato II del Regolamento (EC) No 1907/2006, Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione:, 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:

- H302 Nocivo se ingerito.
- · H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- 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