



Nobla detergente universale

Revisione: 2022-12-07

Versione: 02.2

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale: Nobla detergente universale

UFI: HJH6-R0TH-400A-4Q3Y

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso del prodotto:

Detergente per superfici dure.

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_2

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, Maarssebroeksedijk 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.

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone)

Indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

EUH208 - Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori informazioni sull'etichetta:

Contiene: conservante.

2.3 Altri pericoli

Nessun altro pericolo conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Nobla detergente universale

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) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 10-20 |
| alchil alcol etossilato | [4] | 68439-46-3 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 3-10 |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | 931-329-6 | - | 01-2119490100-53 | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 1-3 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 220-120-9 | 2634-33-5 | [6] | Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | 0.01-0.1 |

Limiti di concentrazione specifici

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one:
• Skin Sens. 1 (H317) >= 0.05%

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.

[6] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15(2) 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.
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: Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
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

Nobla detergente universale

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

Proteggersi gli occhi/la faccia.

6.2 Precauzioni ambientali

Diluire abbondantemente con acqua. Evitare il deflusso diretto in fogna, nelle acque di superficie 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, 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. 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 |
| alchil alcol etossilato | - | - | - | - |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | - | - | - | 6.25 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

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 | - |
| alchil alcol etossilato | - | - | - | - |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | - | - | 0.09 mg/cm ² pelle | 4.16 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

Nobla detergente universale

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) |
|---|--------------------------------|--|--------------------------------|--|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | - | Nessun dato disponibile | - |
| alchil alcol etossilato | - | - | - | - |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | Nessun dato disponibile | - | 0.056 mg/cm ² pelle | 2.5 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

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 | - | - | - | - |
| alchil alcol etossilato | - | - | - | - |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | - | - | - | 73.4 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

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 | - | - | - | - |
| alchil alcol etossilato | - | - | - | - |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | - | - | - | 21.73 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | - | - | - | - |

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 | - | - | - | - |
| alchil alcol etossilato | - | - | - | - |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | 0.007 | 0.0007 | 0.024 | 830 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 0.0026 | 0.00026 | - | 0.055 |

Esposizione ambientale - PNEC, continuo

| Componenti | Sedimento, acqua dolce (mg/kg) | Sedimento, marino (mg/kg) | Suolo (mg/kg) | Aria (mg/m ³) |
|---|--------------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | - | - | - | - |
| alchil alcol etossilato | - | - | - | - |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | 0.0424 | - | 0.0189 | - |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 0.0132 | - | 0.33 | - |

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 puro :

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 per settore | LCS | PROC | Durata (min) | ERC |
|------------------------------------|---|-----|---------|--------------|-------|
| Trasferimento e diluizione manuali | AISE_SWED_PW_8a_2 | 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).

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.

Nobla detergente universale

Misure di sicurezza raccomandate per la manipolazione di prodotto diluito :

Concentrazione massima raccomandata (%): 5

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:

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

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 , Marrone

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) |
|---|-------------------------|-----------------|-----------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | |
| alchil alcol etossilato | > 232 | | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | > 100 | Metodo non dato | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile | | |

Metodo / note

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile ai liquidi

Infiammabilità (liquido): Non infiammabile.

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: ≈ 7 puro

ISO 4316

pH in diluizione: ≈ 8 (5%)

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) |
|---|-------------------------|-----------------|------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | |
| alchil alcol etossilato | Solubile | Metodo non dato | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | 0.015-0.030 | Metodo non dato | 20 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato | | |

| | | | |
|--|-------------|--|--|
| | disponibile | | |
|--|-------------|--|--|

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 (Pa) | Metodo | Temperatura (°C) |
|---|-------------------------|-----------------|------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | |
| alchil alcol etossilato | 10 | | 37 |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | 0.00014 | Metodo non dato | 20 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile | | |

Densità relativa: \approx 1.02 (20 °C)

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile.

Caratteristiche delle particelle: Nessun dato disponibile.

Metodo / note

OECD 109 (EU A.3)

Non rilevante per la classificazione di questo prodotto

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

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

Irritazione e corrosività cutanea

Risultato: Non corrosivo o irritante **Metodo:** Peso dell'evidenza

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

Nobla detergente universale

Tossicità acuta per via orale

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) | STA (mg/kg) |
|---|------------------|----------------|-------|-------------------|-------------------------|-----------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | LD ₅₀ | > 1470 | Ratto | OECD 401 (EU B.1) | | 11000 |
| alchil alcol etossilato | LD ₅₀ | > 300-2000 | Ratto | Metodo non dato | | 10000 |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | LD ₅₀ | > 2000 | Ratto | OECD 401 (EU B.1) | | Non determinato |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | LD ₅₀ | > 2000 | Ratto | | | 1e+007 |

Tossicità acuta per via cutanea

| Componenti | End point | Valore (mg/kg) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) | STA (mg/kg) |
|---|------------------|-------------------------|----------|-------------------|-------------------------|-----------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | Non determinato |
| alchil alcol etossilato | LD ₅₀ | > 2000 | Coniglio | Metodo non dato | | Non determinato |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | LD ₅₀ | > 2000 | Coniglio | Metodo non dato | | Non determinato |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | LD ₅₀ | > 2000 | Ratto | OECD 402 (EU B.3) | | Non determinato |

Tossicità inalatoria acuta

| Componenti | End point | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|---|-----------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | | Nessun dato disponibile | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | Nessun dato disponibile | | | |

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 |
| alchil alcol etossilato | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | Non determinato | Non determinato | Non determinato | Non determinato |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Non determinato | 2100 | Non determinato | Non determinato |

Irritazione e corrosività

Irritazione e corrosività cutanea

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | Non irritante | Coniglio | Metodo non dato | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | Irritante | Coniglio | OECD 404 (EU B.4) | 4 ora(e) |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Corrosivo | | Metodo non dato | |

Irritazione e corrosività oculare

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|-------------------------|----------|-------------------|---------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | Gravi lesioni | Coniglio | Metodo non dato | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | Gravi lesioni | Coniglio | OECD 405 (EU B.5) | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Gravi lesioni | | Metodo non dato | |

Irritazione e corrosività delle vie respiratorie

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|---------------------------------------|-------|--------|---------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | Non irritante per le vie respiratorie | | | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | Nessun dato disponibile | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile | | | |

Nobla detergente universale

Sensibilizzazione

Sensibilizzazione per contatto con la pelle

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (h) |
|---|-------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | Non sensibilizzante | Porcellino d'India | Metodo non dato | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | Non sensibilizzante | Porcellino d'India | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Sensibilizzante | Porcellino d'India | | |

Sensibilizzazione per inalazione

| Componenti | Risultato | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione |
|---|-------------------------|-------|--------|---------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | | | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | Nessun dato disponibile | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 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 | |
| alchil alcol etossilato | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | Metodo non dato | Nessun dato disponibile | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 471 (EU B.12/13) | Nessuna evidenza di genotossicità, risultati dei test negativi | OECD 474 (EU B.12) |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessuna evidenza di mutagenicità, risultati dei test negativi | OECD 471 (EU B.12/13) | Nessun dato disponibile | |

Cancerogenicità

| Componenti | Effetti |
|---|--|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |
| alchil alcol etossilato | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | Nessuna evidenza di cancerogenicità, risultato dei test negativo |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile |

Tossicità per la riproduzione

| Componenti | End point | effetti specifici | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione | Osservazioni ed altri effetti riportati |
|---|-----------|--|-------------------------|-------|--------------------------|---------------------|---|
| sodio alchilbenzensolfonato | | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | NOAEL | | > 250 | Ratto | | | Nessun effetto significativo o pericolo critico |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | NOAEL | Effetti teratogeni Tossicità sulla maternità | > 1000 | Ratto | OECD 414 (EU B.31), oral | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità a dose ripetuta

Tossicità orale sub-acute o sub-cronica

| Componenti | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|---|-----------|-------------------------|-------|-------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | NOAEL | > 750 | Ratto | OECD 407 (EU B.7) | 28 | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità dermica sub-cronica

| Componenti | End point | Valore | Speci | Metodo | Tempo | Effetti specifici e organi |
|------------|-----------|--------|-------|--------|-------|----------------------------|
|------------|-----------|--------|-------|--------|-------|----------------------------|

Nobla detergente universale

| | | (mg/kg bw/d) | | | d'esposizione (giorni) | intaccati |
|---|-------|-------------------------|-------|--------------------|------------------------|-----------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | NOAEL | 80 | | OECD 411 (EU B.28) | | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | NOEL | 50 | Ratto | Metodo non dato | 90 | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità inalatoria sub-cronica

| Componenti | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati |
|---|-----------|-------------------------|-------|--------|------------------------------|--------------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | | Nessun dato disponibile | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità cronica

| Componenti | Via di esposizione | End point | Valore (mg/kg bw/d) | Speci | Metodo | Tempo d'esposizione (giorni) | Effetti specifici e organi intaccati | Nota |
|---|--------------------|-----------|-------------------------|-------|-----------------|------------------------------|--------------------------------------|------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | | Nessun dato disponibile | | | | | |
| alchil alcol etossilato | | NOAEL | 80 | | Metodo non dato | | | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | Orale | NOEL | > 50 | Ratto | Metodo non dato | 90 giorno(i) | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | | Nessun dato disponibile | | | | | |

STOT- esposizione singola

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|---|-------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |
| alchil alcol etossilato | Non applicabile |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | Nessun dato disponibile |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Nessun dato disponibile |

STOT- esposizione ripetuta

| Componenti | Organo(i) colpito(i) |
|---|-------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile |
| alchil alcol etossilato | Non applicabile |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | Nessun dato disponibile |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 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:

Nobla detergente universale

Tossicità acquatica breve termine

Tossicità acquatica breve termine - pesci

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|---|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | LC ₅₀ | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | LC ₅₀ | 5 - 7 | <i>Pesce</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | LC ₅₀ | 2.4 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203, semi-statico | 96 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | LC ₅₀ | 2.18 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1) | |

Tossicità acquatica breve termine - crostacei

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|---|------------------|---------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | EC ₅₀ | 1.62 | <i>Daphnia magna Straus</i> | | 48 |
| alchil alcol etossilato | EC ₅₀ | 5.3 | <i>Daphnia magna Straus</i> | 92/69/EEC | 48 |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | EC ₅₀ | 3.2 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statico | 48 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | EC ₅₀ | 2.94 | <i>Dafnia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Tossicità acquatica breve termine - alghe

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (h) |
|---|--------------------------------|---------------|----------------------------------|-------------------|--------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | EC ₅₀ | 29 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | | 96 |
| alchil alcol etossilato | EC ₅₀ | 1.4 - 47 | <i>Non specificato</i> | 92/69/EEC | 72 |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | E _r C ₅₀ | 3.9 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | E _r C ₅₀ | 0.11 | | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Tossicità acquatica breve termine - speci marine

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione (giorni) |
|---|--------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | | Nessun dato disponibile | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | Nessun dato disponibile | | | |

Impatto sugli impianti per acque reflue - tossicità su batteri

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Inoculum | Metodo | Tempo di esposizione |
|---|------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | EC ₅₀ | > 140 | <i>Batteri</i> | Metodo non dato | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | EC ₅₀ | > 1000 | | Metodo non dato | 0.5 ora(e) |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | EC ₂₀ | 3.3 | <i>Fango attivo</i> | OECD 209 | 3 ora(e) |

Tossicità acquatica lungo termine

Tossicità acquatica lungo termine - pesci

| Componenti | Punto finale | Valore (mg/l) | Speci | Metodo | Tempo di esposizione | Effetti osservati |
|---|------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| sodio alchilbenzensolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | LC ₁₀ | 8983 | <i>Non specificato</i> | Metodo non dato | 21 giorno(i) | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | NOEC | 1 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 | 96 ora(e) | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | Nessun dato disponibile | | | | |

Tossicità acquatica lungo termine - crostacei

| Componenti | Punto | Valore | Speci | Metodo | Tempo di | Effetti osservati |
|------------|-------|--------|-------|--------|----------|-------------------|
|------------|-------|--------|-------|--------|----------|-------------------|

Nobla detergente universale

| | finale | (mg/l) | | | esposizione | |
|---|--------|-------------------------|----------------------|-----------------|--------------|--|
| sodio alchilbenzenosolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | | 2579 | <i>Daphnia magna</i> | Metodo non dato | 21 giorno(i) | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | NOEC | 1 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 48 ora(e) | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | 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 esposizione (giorni) | Effetti osservati |
|---|--------------|----------------------------|-------|--------|-------------------------------|-------------------|
| sodio alchilbenzenosolfonato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | | Nessun dato disponibile | | | | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | | Nessun dato disponibile | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | | 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 alchilbenzenosolfonato | | | | OECD 301B | Facilmente biodegradabile |
| alchil alcol etossilato | | | 80% | Metodo non dato | Facilmente biodegradabile |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | | | > 60 % in 28 giorno(i) | OECD 301D | Facilmente biodegradabile |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Fango attivo adattato | Produzione CO ₂ | 62% in 4 giorno(i) | OECD 301C | Non immediatamente biodegradabile. |

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

Degradazione in settori ambientali rilevanti, se disponibile:

| Componenti | Medio & Tipo | Metodo analitico | DT ₅₀ | Metodo | Valutazione |
|-----------------------------|---|-----------------------|------------------|-----------|----------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | Simulazione impianto trattamento acque reflue | degradazione primaria | > 90% | OECD 303A | Biodegradabile |

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)

| Componenti | Valore | Metodo | Valutazione | Note |
|---|-------------------------|-----------------|---------------------------------|------|
| sodio alchilbenzenosolfonato | Nessun dato disponibile | | | |
| alchil alcol etossilato | 3.11 - 4.19 | | | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | 3.52 | Metodo non dato | Basso potenziale di bioaccumulo | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 0.7 | OECD 107 | Nessun bioaccumulo previsto | |

Nobla detergente universale

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Fattore di bioconcentrazione (BCF)

| Componenti | Valore | Speci | Metodo | Valutazione | Note |
|---|-------------------------|-------|-----------------|---------------------------------|------|
| sodio alchilbenzensolfonato | Nessun dato disponibile | | | | |
| alchil alcol etossilato | < 500 | | | | |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | 65.36 | | Metodo non dato | Basso potenziale di bioaccumulo | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 6.95 | | OECD 305 | | |

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 | | | | |
| alchil alcol etossilato | Nessun dato disponibile | | | | Alto potenziale di mobilità nel suolo |
| ammidi, C8-18 (catene pari) e C18 insaturi, N, N-bis(idrossietil) | 241 | | | | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one | 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. Il 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* - detersivi 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 trasportoTrasporto 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:

Nobla detergente universale

- Regolamento (CE) n. 1907/2006 - REACH
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 - CLP
- Regolamento (CE) n. 648/2004 Regolamento sui detersivi
- 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 detersivi

| | |
|-------------------------|----------|
| tensioattivi anionici | 5 - 15 % |
| tensioattivi non ionici | < 5 % |
| Benzisothiazolinone | |

Il(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 detersivi. 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: MSDS7228

Versione: 02.2

Revisione: 2022-12-07

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:, 1, 3, 4, 6, 8, 9, 11, 12, 15, 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.
- H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
- H330 - Letale se inalato.
- H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Abbreviazioni ed acronimi:

- AISE - Associazione Internazionale per Saponi, detersivi 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

Nobla detergente universale

Fine della Scheda di Sicurezza