



Conforme al regolamento (CE) 1907/2006 (REACH), Allegato II - Italia

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome prodotto : Tensioattivo ALF OSA 38
Numero di registrazione / Persone giuridiche : Non disponibile.
Codice Prodotto : 00031267
Descrizione del prodotto : Tensioattivo.
Altri mezzi di identificazione : Non disponibile.

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

Formulazione di detergenti / prodotti per la manutenzione: Detergente granulare - Compatto (Vasta scala) - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
Formulazione di detergenti / prodotti per la manutenzione: Detergente granulare - Compatto (Scala intermedia) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
Formulazione di detergenti / prodotti per la manutenzione: Detergente granulare - Compatto (Piccola scala) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
Formulazione di detergenti / prodotti per la manutenzione: Detergente granulare - Regolare (Vasta scala) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
Formulazione di detergenti / prodotti per la manutenzione: Detergente granulare - Regolare (Scala intermedia) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
Formulazione di detergenti / prodotti per la manutenzione: Detergente granulare - Regolare (Piccola scala) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
Formulazione di detergenti liquidi / prodotti per la manutenzione: Bassissima viscosità (Scala intermedia) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
Formulazione di detergenti liquidi / prodotti per la manutenzione: Elevata viscosità (Vasta scala) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
Formulazione di detergenti liquidi / prodotti per la manutenzione: Elevata viscosità (Piccola scala) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
Formulazione di detergenti liquidi / prodotti per la manutenzione: Bassa viscosità (Vasta scala) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
Formulazione di detergenti liquidi / prodotti per la manutenzione: Bassa viscosità (Scala intermedia) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
Formulazione di detergenti liquidi / prodotti per la manutenzione: Bassa viscosità (Piccola scala) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
Impiego industriale di sali Me nel ricoprimento chimico - Nickel - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
Impiego industriale di sali Me nel ricoprimento chimico - Zinco, cromo, rame, manganese - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
Application of lubricant to work pieces or equipment by dipping, brushing or spraying (without exposure to heat), e.g. mould releases, corrosion protection, slideways - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
Miscelazione - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
Formulazione di rivestimenti ed inchiostri liquidi (laddove l'impiego specifico non sia noto) - Solids - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
Formulazione di rivestimenti ed inchiostri a base d'acqua - Solids - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
Formulazione di rivestimenti ed inchiostri a base di polveri - Solids - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano

Data di stampa Data	: 25 Dicembre 2016	N. MSDS	: 00031267
di edizione	: 23 Dicembre 2016	Versione	: 5

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

(a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione di rivestimenti ed inchiostri a base d'acqua - Solids - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Industriale applicazione di rivestimenti ed inchiostri - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione delle fragranze raffinate - Pulizia con acqua (Scala intermedia) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione delle fragranze raffinate - Pulizia con acqua (Piccola scala) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione dei prodotti per la cura del corpo a media viscosità (Piccola scala) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione dei prodotti per la cura del corpo a media viscosità (Scala intermedia) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione di creme non-liquide, prodotti ad alta viscosità (Piccola scala) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione di creme non-liquide, prodotti ad alta viscosità (Vasta scala) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione di creme non-liquide, prodotti ad alta viscosità (Scala intermedia) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione del sapone per cura del corpo (Vasta scala) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione del sapone per cura del corpo (Scala intermedia) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione del sapone per cura del corpo (Piccola scala) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione di prodotti cosmetici che coinvolgono la pulizia con solventi organici (Sverniciatori, cosmetici decorativi, spray, lacca, fragranza raffinata, olio solare, prodotti solidi - (Vasta scala) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione di prodotti cosmetici che coinvolgono la pulizia con solventi organici (Sverniciatori, cosmetici decorativi, spray, lacca, fragranza raffinata, olio solare, prodotti solidi - (Scala intermedia) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione di prodotti cosmetici che coinvolgono la pulizia con solventi organici (Sverniciatori, cosmetici decorativi, spray, lacca, fragranza raffinata, olio solare, prodotti solidi - (Piccola scala) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione di liquidi a bassa viscosità (Shampoo, balsamo per capelli, gel doccia, bagnoschiuma) (Vasta scala) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione di liquidi a bassa viscosità (Shampoo, balsamo per capelli, gel doccia, bagnoschiuma) (Scala intermedia) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione di liquidi a bassa viscosità (Shampoo, balsamo per capelli, gel doccia, bagnoschiuma) (Piccola scala) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Rivestimento. - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Controllo di qualità della distribuzione - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Reimballaggio per distribuzione - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Distribuzione Campionamento - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Stoccaggio di distribuzione - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Invio della distribuzione, Carico / scarico della distribuzione - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Miscelazione discontinua della formulazione: Esposizione limitata - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Miscelazione discontinua della formulazione: Contatto significativo - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione della miscelazione del sistema a ciclo chiuso - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a

Data di stampa	: 25 Dicembre 2016	N. MSDS	: 00031267
Data di edizione	: 23 Dicembre 2016	Versione	: 5

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

numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione di compressione, estrusione, pastigliatura - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione della miscelazione del lotto fissato fisicamente: Esposizione limitata (sistemi fissati fisicamente) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione della miscelazione del lotto fissato fisicamente: Contatto significativo (sistemi fissati fisicamente) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione della calandratura fissata fisicamente - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione della miscelazione del sistema a ciclo chiuso fissato fisicamente (sistemi fissati fisicamente) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione di compressione, estrusione, pastigliatura fissate fisicamente (sistemi fissati fisicamente) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione dei preparati - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Impiego industriale generale di lubrificanti e grassi in veicoli o macchinari. Comprende il riempimento e il drenaggio dei contenitori e i macchinari a ciclo chiuso (motori inclusi) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Impiego industriale generale di lubrificanti e grassi in veicoli o macchinari. Comprende il riempimento e il drenaggio dei contenitori e i macchinari a ciclo chiuso (motori inclusi) (sistema chiuso) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Manipolazione (Non-Reactive Processing Aids) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Gestione e diluizione dei fluidi concentrati della lavorazione dei metalli - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Formulazione industriale di additivi per lubrificanti, lubrificanti e grassi - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Industrial use of Laundry products (WLU) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Impiego industriale di additivi non-volatili nei prodotti chimici edili - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Miscelazione - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Sostanze non-volatili per la composizione di prodotti chimici edili. - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Spruzzatura (non reattivo) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Spruzzatura (reattivo) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Textile Coating (Inclusione nella matrice) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Textile Coating (Non-Reactive Processing Aids) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Textile Coating (Strumenti ausiliari per la lavorazione reattiva) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Applicazioni tessili: rivestimento per immersione e colata (Inclusione nella matrice) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Applicazioni tessili: rivestimento per immersione e colata (Non-Reactive Processing Aids) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Applicazioni tessili: rivestimento per immersione e colata (Strumenti ausiliari per la lavorazione reattiva) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Impiego di lubrificanti in processi ad alta energia a ciclo aperto - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Impiego di lubrificanti in processi a ciclo aperto a temperature elevate - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Applicazione di strumenti ausiliari non destinati alla lavorazione - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Data di stampa	: 25 Dicembre 2016	N. MSDS	: 00031267
Data di edizione	: 23 Dicembre 2016	Versione	: 5

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

Applicazione degli strumenti ausiliari alla lavorazione - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Miscelazione (limitata al prodotto) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Extrusion (Inclusione nella matrice) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Extrusion (reattivo) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Manipolazione (Inclusione nella matrice) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Manipolazione (Strumenti ausiliari per la lavorazione reattiva) - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Lubrificazione - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Manipolazione di sostanze combinate nei materiali - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Applicazioni tessili: calandatura - Industriale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Exposure from textile articles (Dispersione elevata, interno) - Fase della vita di servizio - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Exposure from textile articles (Dispersione elevata, Fuori) - Fase della vita di servizio - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Exposure from textile articles (Bassa dispersione, interno) - Fase della vita di servizio - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Exposure from textile articles (Bassa dispersione, Fuori) - Fase della vita di servizio - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Miscelazione - Professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Professionale applicazione di rivestimenti ed inchiostri (All'interno) - Professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Professionale applicazione di rivestimenti ed inchiostri (All'esterno) - Professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego a forte dispersione nei prodotti del tubo di scarico - prodotti per la cura dei capelli e della pelle (prodotti commerciali e professionali) - Professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego come formulazione combinata nei prodotti fitosanitari solidi (PPP) - applicazione fogliare da parte di professionisti, All'esterno - Professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego come formulazione combinata nei prodotti fitosanitari liquidi (PPP) - applicazione fogliare da parte di professionisti, All'esterno - Professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Laboratory Use - Professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego come formulazione combinata nei prodotti fitosanitari liquidi (PPP) per il trattamento delle sementi - Professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Esposizione di operatori di reintroduzione a seguito dell'applicazione fogliare - Uso professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego professionale generale di lubrificanti e grassi in veicoli o macchinari. Comprende il riempimento e il drenaggio dei contenitori e i macchinari a ciclo chiuso (motori inclusi) - Professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego professionale generale di lubrificanti e grassi in veicoli o macchinari. Comprende il riempimento e il drenaggio dei contenitori e i macchinari a ciclo chiuso (motori inclusi) (All'esterno) - Professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Manipolazione (Non-Reactive Processing Aids) - Professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Laboratory Use - Professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Applicazione professionale del lubrificante sui pezzi da lavorare o sulle attrezzature con il rivestimento per immersione, pennellatura o spruzzatura (senza esposizione al calore), ad esempio distacco dagli stampi, protezione

Data di stampa	: 25 Dicembre 2016	N. MSDS	: 00031267
Data di edizione	: 23 Dicembre 2016	Versione	: 5

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

anticorrosiva, vie di scorrimento - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Applicazione professionale del lubrificante sui pezzi da lavorare o sulle attrezzature con il rivestimento per immersione, pennellatura o spruzzatura (senza esposizione al calore), ad esempio distacco dagli stampi, protezione anticorrosiva, vie di scorrimento (All'esterno) - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego professionale di prodotti per il lavaggio delle stoviglie - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego a forte dispersione di sostanze non-volatili nei prodotti chimici edili, All'interno - Professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego professionale di prodotti per la pulizia di facciate / superfici - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego professionale di prodotti per la cura dei pavimenti - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego professionale di bevande alimentari e prodotti farmaceutici. - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego professionale di prodotti per la pulizia di superfici generiche - Sulfuric acid, mono-C12-14(even numbered)-alkyl esters, ammonium salts

Impiego professionale di detergenti per le mani - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego professionale di prodotti da lavanderia - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego professionale di prodotti da lavanderia (reattivo) - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Professional Use of Maintenance Products - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego professionale di dispositivi medici - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego professionale di prodotti per la pulizia dei veicoli - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego professionale di lubrificanti in processi ad alta energia a ciclo aperto - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego a forte dispersione di sostanze non-volatili nei prodotti chimici edili, All'esterno - Professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Manipolazione (Inclusione nella matrice) - Professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Manipolazione (Strumenti ausiliari per la lavorazione reattiva) - Professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego per la finitura del pellame (Inclusione nella matrice) - Uso professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego per la finitura del pellame (Monomero) - Uso professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego per la finitura del pellame (Nessuna inclusione nella matrice) - Professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Utilizzare nell'estremità inumidita (Inclusione nella matrice) - Uso professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Utilizzare nell'estremità inumidita (Nessuna inclusione nella matrice) - Uso professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Utilizzare nell'estremità inumidita (reattivo) - Uso professionale - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Uso al consumo applicazione di rivestimenti ed inchiostri (interno) - Uso al consumo - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Uso al consumo applicazione di rivestimenti ed inchiostri (All'esterno) - Uso al consumo - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego a forte dispersione nei prodotti del tubo di scarico - prodotti per la cura dei capelli e della pelle (prodotti commerciali e professionali) - Consumatori - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego a forte dispersione di prodotti aerosol per la cura della pelle e dei capelli (Non-propellenti) - Uso al consumo - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

Impiego a forte dispersione di prodotti aerosol per la cura della pelle e dei capelli (Propellenti) - Uso al consumo -

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

Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Impiego commerciale di prodotti rinfrescanti per l'aria - Uso al consumo - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Impiego commerciale dei disinfestanti - Consumatori - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Impiego commerciale dei lucidi - Uso al consumo - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Consumer use of washing and cleaning products - Uso al consumo - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Consumer use of washing and cleaning products (reattivo) - Uso al consumo - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Consumer use of washing and cleaning products (Spray) - Uso al consumo - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Impiego come formulazione combinata nei prodotti fitosanitari liquidi (PPP) - applicazione fogliare da parte di dilettanti, All'esterno - Uso al consumo - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Esposizione di operatori di reintroduzione a seguito dell'applicazione fogliare e terze persone per il flusso dello spray - Uso al consumo - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio
 Impiego a forte dispersione di prodotti per la cura dei denti eliminati con il tubo di scarico - Bene di consumo - Acidi solfonici, idrossido di alcano (a numerazione pari) C14-16 e alcano (a numerazione pari) C14-16, sali di sodio

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Andrea Gallo di Luigi srl
 Via Erzelli 9
 16152 Genova

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : info@andreagallo.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Fornitore

Numero di telefono :

In Europe, Middle East, Africa, Asia Pacific and South America 24 hour / 7 day emergency response for our products is provided by the NCEC CARECHEM 24 global network.

The main regional centers are listed here in Section 1. Other local contact numbers for specific language support in Asia Pacific are listed in Section 16.

Informazioni paese	Numero telefonico di emergenza	Location
Europe (all countries, all languages)	: +44 (0) 1235 239 670	Gran Bretagna (GB)
Middle East, Africa (Arabic, French, English)	: +44 (0) 1235 239 671	Lebanon
Middle East, Africa (Portuguese, French, English)	: +44 (0) 1235 239 670	Gran Bretagna (GB)
Asia Pacific (all countries except China)	: +65 3158 1074	Singapore
Cina	: +86 10 5100 3039	Cina
South America (all countries except Brazil and Mexico)	: +1 215 207 0061	Stati Uniti
Brasile	: +55 11 3197 5891	Brasile
Messico	: +52 555 004 8763	Messico

ALF OSA 38

7/24

Data di stampa	: 25 Dicembre 2016	N. MSDS	: 00031267
Data di edizione	: 23 Dicembre 2016	Versione	: 5

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

In USA, Canada and North America 24 h/7 days of emergency response for our products is provided by CHEMTREC® Emergency Call Center based in the USA.

Informazioni paese

Numero telefonico di emergenza

Stati Uniti	: +1 800 424 9300
Canada, Puerto Rico, American Virgin Islands	: +1 800 424 9300
In case of difficulty using the toll-free number, or for ships at sea, call	: +1 703 527 3887

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318

Ingredienti di tossicità :
sconosciuta

Ingredienti di ecotossicità :
sconosciuta

Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

Questo prodotto è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

ALF OSA 38

8/24

Data di stampa Data : 25 Dicembre 2016 N. MSDS : 00031267
 di edizione : 23 Dicembre 2016 Versione : 5

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Classificazione : Xi; R41, R38
Pericoli per la salute umana : Rischio di gravi lesioni oculari. Irritante per la pelle.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle Frasi R o delle indicazioni di pericolo summenzionate.
 Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo
Indicazioni di pericolo : Provoca gravi lesioni oculari.
 Provoca irritazione cutanea.

Consigli di prudenza

Generali : Non applicabile.
Prevenzione : Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.
Reazione : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
Conservazione : Non applicabile.
Smaltimento : Non applicabile.
Ingredienti pericolosi : Acidi solfonici, C14-16-alcanidrossi e C14-16-alchene, sali sodici
Elementi supplementari dell'etichetta : Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini : Non applicabile.
Avvertimento tattile di pericolo : Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione		Tipo
			67/548/CEE	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
Acidi solfonici, C14-16 (a numerazione pari)-alcano idrossi e C14-16 (a numerazione pari)-alchene, sali di sodio	Numero CAS: Non disponibile. CE: Non disponibile. RRN: 01-2119513401-57	30-60	Xi; R41, R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1]

ALF OSA 38		9/24	
Data di stampa	: 25 Dicembre 2016	N. MSDS	: 00031267
Data di edizione	: 23 Dicembre 2016	Versione	: 5

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

			Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate.	Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.
--	--	--	--	--

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

Altri mezzi di identificazione

Nome del prodotto REACH	CAS no.	Altro	CAS no.
Acidi solfonici, C14-16 (a numerazione pari)-alcano idrossi e C14-16 (a numerazione pari)-alchene, sali di sodio	Non disponibile.	Acidi solfonici, C14-16-alcanidrossi e C14-16-alchene, sali sodici	68439-57-6

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico.
- Inalazione** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Contatto con la pelle** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- Ingestione** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e

ALF OSA 38

10/24

Data di stampa	: 25 Dicembre 2016	N. MSDS	: 00031267
Data di edizione	: 23 Dicembre 2016	Versione	: 5

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori : chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

Inalazione : Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema respiratorio.

Contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea.

Ingestione : Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore
lacrimazione
rossore

Inalazione : Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore o irritazione
rossore
può verificarsi la formazione di vesciche

Ingestione : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolori di stomaco

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

Note per il medico : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

Trattamenti specifici : Trattamento sintomatico e terapia di supporto quando indicato. A seguito di alte esposizioni, il l'infortunato va tenuto sotto controllo medico per almeno 48 ore.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Sare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

Prodotti pericolosi da decomposizione termica : Nessun dato specifico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

ALF OSA 38

11/24

Data di stampa	: 25 Dicembre 2016	N. MSDS	: 00031267
Data di edizione	: 23 Dicembre 2016	Versione	: 5

SEZIONE 5: Misure antincendio

- Speciali precauzioni per i vigili del fuoco** : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
- Informazioni supplementari** : Non Esplosivo

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Per chi non interviene direttamente** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- Per chi interviene direttamente** : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

- 6.2 Precauzioni ambientali** : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Piccola fuoriuscita** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

- 6.4 Riferimenti ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

ALF OSA 38

12/24

Data di stampa	: 25 Dicembre 2016	N. MSDS	: 00031267
Data di edizione	: 23 Dicembre 2016	Versione	: 5

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Misure protettive : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità : Conservare a temperature comprese tra: 5 a 40°C (41 a 104°F). Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

7.3 Usi finali specifici

Avvertenze : Non disponibile.

Orientamenti specifici del settore industriale : Non disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

Livelli derivati di effetto

ALF OSA 38

13/24

Data di stampa Data : 25 Dicembre 2016 N. MSDS : 00031267
 di edizione : 23 Dicembre 2016 Versione : 5

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
Acidi solfonici, C14-16 (a numerazione pari)-alcano idrossi e C14-16 (a numerazione pari)-alchene, sali di sodio	DNEL	A lungo termine Cutaneo	2158.33 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Inalazione	152.22 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Cutaneo	1295 mg/kg bw/giorno	Consumatori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Orale	12.95 mg/kg bw/giorno	Consumatori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Inalazione	45.04 mg/m ³	Consumatori	Sistemico

Concentrazioni di effetto prevedibili

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Dettaglio ambiente	Valore	Dettaglio metodo
Acidi solfonici, C14-16 (a numerazione pari)-alcano idrossi e C14-16 (a numerazione pari)-alchene, sali di sodio	PNEC	Acqua fresca	0.024 mg/l	Fattori di valutazione
	PNEC	Marino	0.0024 mg/l	Fattori di valutazione
	PNEC	Sedimento di acqua corrente	0.767 mg/kg	Fattori di valutazione
	PNEC	Sedimento di acqua marina	0.0767 mg/kg	Fattori di valutazione
	PNEC	Suolo	1.21 mg/kg	Fattori di valutazione
	PNEC	Impianto trattamento acque reflue	4 mg/l	Fattori di valutazione
PNEC	PNECintermittente	0.0197 mg/l	Fattori di valutazione	

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

Misure di protezione individuali

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezioni per occhi/volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo per prodotti chimici e/o schermo facciale. Se esistono pericoli di inalazione, può essere necessario utilizzare invece un respiratore con facciale integrale.

Protezione della pelle

ALF OSA 38

14/24

Data di stampa Data : 25 Dicembre 2016 N. MSDS : 00031267
 di edizione : 23 Dicembre 2016 Versione : 5

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.
- Guanti conformi a norme riconosciute come per esempio; EN 374 (Europa), F739 (US), devono essere utilizzati. L'idoneità e la stabilità di un guanto dipendono dall'utilizzo; per esempio della durata e della frequenza di contatto, dalla resistenza chimica dei materiali di guanto e dell'abilità. Prendete sempre consiglio presso i fornitori di guanti. Informazioni ulteriori possono essere trovate p. ex sotto www.gisbau.de
- Dispositivo di protezione del corpo** : Dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

- Stato fisico** : Liquido.
- Colore** : Paglierino.
- Odore** : Caratteristico.
- Soglia olfattiva** : Non disponibile.
- pH** : 6.5 a 8
- Punto di fusione/punto di congelamento** : -2 a 4°C
- Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** : 100 °C
- Punto di infiammabilità** : Non disponibile.
- Tasso di evaporazione** : Non disponibile.
- Infiammabilità (solidi, gas)** : Non disponibile.
- Tempo di combustione** : Non applicabile.
- Velocità di combustione** : Non applicabile.
- Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività** : Non disponibile.
- Tensione di vapore** : Non disponibile.
- Densità di vapore** : Non disponibile.
- Densità relativa** : 1.07 at 20°C
- La solubilità/le solubilità**

ALF OSA 38

15/24

Data di stampa Data : 25 Dicembre 2016 N. MSDS : 00031267
 di edizione : 23 Dicembre 2016 Versione : 5

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Solubilità nell'acqua : 292 GPerL
 20 deg C

Altro : Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (LogK_{ow}) : Non disponibile.

Temperatura di autoaccensione : Non disponibile.

Temperatura di decomposizione : Non disponibile.

Viscosità : Dinamica: Non disponibile.
 Cinematico: Non disponibile.
 Cinematico (40°C): Non disponibile.

Proprietà esplosive : Non Esplosivo

Proprietà ossidanti : Nessuna.

9.2 Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività : Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica : Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare : Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : materiali ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica, monossido di carbonio, Ossidi di zolfo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Endpoint	Specie	Risultato	Esposizione
<input checked="" type="checkbox"/> Acidi solfonici, C14-16 (a numerazione pari)-alcano idrossi e C14-16 (a numerazione pari)-alchene, sali di sodio	CL50 Inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>52 mg/l	4 ore
	DL50 Cutaneo	Coniglio	6300 a 13500 mg/kg	-
	DL50 Orale	Ratto - Maschile, Femminile	2079 mg/kg	-
1-TETRADECENE	DL50 Orale	Ratto	>10000 mg/kg	-

ALF OSA 38

16/24

Data di stampa Data : 25 Dicembre 2016 N. MSDS : 00031267
 di edizione : 23 Dicembre 2016 Versione : 5

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

1-HEXADECENE	DL50 Cutaneo DL50 Orale	Coniglio Ratto	>10000 mg/kg >10000 mg/kg	- -
--------------	----------------------------	-------------------	------------------------------	--------

Conclusione/Riepilogo : Nessuna informazione aggiuntiva.

Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Specie	Via di esposizione	Risultato
Acidi solfonici, C14-16 (a numerazione pari)-alcano idrossi e C14-16 (a numerazione pari)-alchene, sali di sodio	OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion	Coniglio	Pelle	Irritante
	OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion	Coniglio	Occhi	Irritante

Conclusione/Riepilogo

Pelle : Acidi solfonici, C14-16 Irritante per la pelle.
 (a numerazione pari)-
 alcano idrossi e C14-16
 (a numerazione pari)-
 alchene, sali di sodio

Occhi : Acidi solfonici, C14-16 Corrosivo per gli occhi.
 (a numerazione pari)-
 alcano idrossi e C14-16
 (a numerazione pari)-
 alchene, sali di sodio

Vie respiratorie : Nessuna informazione aggiuntiva.

Sensibilizzante

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Via di esposizione	Specie	Risultato
ALF OSA 38 Acidi solfonici, C14-16 (a numerazione pari)-alcano idrossi e C14-16 (a numerazione pari)-alchene, sali di sodio	OECD 406 Skin Sensitization	pelle	Porcellino d'India	Non provoca sensibilizzazione
	OECD 406 Skin Sensitization	pelle	Porcellino d'India	Non provoca sensibilizzazione
	Linee guida ufficiali assenti	pelle	Umano	Non provoca sensibilizzazione

Conclusione/Riepilogo

Pelle : Nessuna informazione aggiuntiva.

Vie respiratorie : Nessuna informazione aggiuntiva.

Mutagenicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato
Acidi solfonici, C14-16 (a numerazione pari)-alcano idrossi e C14-16 (a numerazione pari)-alchene, sali di sodio	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Negativo
	OECD 473 <i>In vitro</i> Mammalian Chromosomal Aberration Test	Negativo

ALF OSA 38

17/24

Data di stampa Data : 25 Dicembre 2016 N. MSDS : 00031267
 di edizione : 23 Dicembre 2016 Versione : 5

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Conclusione/Riepilogo : Acidi solfonici, C14-16 (a numerazione pari)-alcano idrossi e C14-16 (a numerazione pari)-alchene, sali di sodio NESSUN effetto mutageno.

Cancerogenicità

Nome del prodotto/ingrediente	Prova	Specie	Esposizione	Risultato	Via di esposizione	Organi Bersaglio
Acidi solfonici, C14-16 (a numerazione pari)-alcano idrossi e C14-16 (a numerazione pari)-alchene, sali di sodio	Linee guida ufficiali assenti	Topo	92 settimane; 3 giorni per settimana	Negativo	Cutaneo	-
	Linee guida ufficiali assenti	Ratto	2 anni; 7 giorni per settimana	Negativo	Orale	-

Conclusione/Riepilogo : Nessuna informazione aggiuntiva.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Acidi solfonici, C14-16 (a numerazione pari)-alcano idrossi e C14-16 (a numerazione pari)-alchene, sali di sodio Ai sensi della colonna 2 dell'allegato VII - X della normativa (CE) 1907/2006, non è necessario eseguire il test di questa proprietà della sostanza.

Teratogenicità

Nome del prodotto/ingrediente	Prova	Specie	Risultato/Tipo risultato
Acidi solfonici, C14-16 (a numerazione pari)-alcano idrossi e C14-16 (a numerazione pari)-alchene, sali di sodio	OECD 414 Prenatal Developmental Toxicity Study	Topo	2 mg/kg NOAEL

Conclusione/Riepilogo : Nessuna informazione aggiuntiva.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato
<input checked="" type="checkbox"/> -TETRADECENE	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
1-HEXADECENE	PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Inalazione** : Può emettere gas, vapori o polvere che sono molto irritanti per il sistema respiratorio.
- Ingestione** : Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.
- Contatto con la pelle** : Provoca irritazione cutanea.
- Contatto con gli occhi** : Provoca gravi lesioni oculari.

ALF OSA 38

18/24

Data di stampa Data : 25 Dicembre 2016 N. MSDS : 00031267
 di edizione : 23 Dicembre 2016 Versione : 5

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Inalazione : Nessun dato specifico.

Ingestione : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolori di stomaco

Contatto con la pelle : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore o irritazione
rossore
può verificarsi la formazione di vesciche

Contatto con gli occhi : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
dolore
lacrimazione
rossore

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Tipo risultato	Risultato	Organi Bersaglio
Acidi solfonici, C14-16 (a numerazione pari)-alcano idrossi e C14-16 (a numerazione pari)-alchene, sali di sodio	Linee guida ufficiali assenti	NOAEL -	259 mg/kg/d	-

Conclusione/Riepilogo : Nessuna informazione aggiuntiva.

Generali : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Teratogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti sullo sviluppo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti sulla fertilità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Altre informazioni : Non disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Endpoint	Esposizione	Specie	Risultato
Acidi solfonici, C14-16 (a numerazione pari)-alcano idrossi e C14-16 (a numerazione pari)-alchene, sali di sodio	OECD 202 <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test	Acuto EC50	48 ore Static	Dafnia	4.53 mg/l
	ISO 10253:2006 - Marine algal growth inhibition test with <i>Skeletonema costatum</i> and <i>Phaeodactylum tricornutum</i>	Acuto ErC50 (tasso di crescita)	72 ore Static	Alghe	5.2 mg/l

ALF OSA 38		19/24	
Data di stampa	: 25 Dicembre 2016	N. MSDS	: 00031267
Data di edizione	: 23 Dicembre 2016	Versione	: 5

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

	OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test	Acuto	CL50	96 ore Static	Pesce	4.2	mg/l
	OECD 209 Activated Sludge, Respiration Inhibition Test	Cronico	EC10	3 ore Static	Batteri	40	mg/l
	OECD 211 <i>Daphnia Magna</i> Reproduction Test	Cronico	NOEC	21 giorni Semi-static	Dafnia	6.3	mg/l
	ISO 10253:2006 - Marine algal growth inhibition test with <i>Skeletonema costatum</i> and <i>Phaeodactylum tricornutum</i>	Cronico	NOECr	72 ore Static	Alghe	3.2	mg/l

Conclusione/Riepilogo : Nessuna informazione aggiuntiva.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ingrediente	Prova	Periodo	Risultato
ALF OSA 38 Acidi solfonici, C14-16 (a numerazione pari)-alcano idrossi e C14-16 (a numerazione pari)-alchene, sali di sodio	-	28 giorni	>60 %
	OECD 306 Biodegradability in Seawater	28 giorni	92 %
	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	28 giorni	80 %
1-TETRADECENE	-	28 giorni	60 %
1-HEXADECENE	-	28 giorni	<60 %

Conclusione/Riepilogo : Acidi solfonici, C14-16 (a numerazione pari)-alcano idrossi e C14-16 (a numerazione pari)-alchene, sali di sodio
Facilmente biodegradabile

Nome del prodotto/ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
ALF OSA 38	-	-	Facilmente
Acidi solfonici, C14-16 (a numerazione pari)-alcano idrossi e C14-16 (a numerazione pari)-alchene, sali di sodio	-	-	Facilmente
1-TETRADECENE	-	-	Facilmente
1-HEXADECENE	-	-	Non facilmente

Detergenti - Regolamento (CE) N. 907/2006 : 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 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.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

ALF OSA 38

20/24

Data di stampa Data : 25 Dicembre 2016 N. MSDS : 00031267
 di edizione : 23 Dicembre 2016 Versione : 5

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
Acidi solfonici, C14-16 (a numerazione pari)-alcano idrossi e C14-16 (a numerazione pari)-alchene, sali di sodio	-1.3	70.8	bassa
1-TETRADECENE	7.3	17500	alta

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

12.7 Altre informazioni ecologiche

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : Sì.

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

Codice rifiuto	Designazione rifiuti
07 01 99	rifiuti non specificati altrimenti
16 05 08*	sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

ALF OSA 38

21/24

Data di stampa Data : 25 Dicembre 2016 N. MSDS : 00031267
 di edizione : 23 Dicembre 2016 Versione : 5

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	14.1 Numero ONU	14.2 Nome di spedizione dell'ONU
ADR/RID	Non regolamentato.	-
IMDG	Non regolamentato.	-
IATA	Non regolamentato.	-

	14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	14.4 Gruppo d'imballaggio	14.5 Pericoli per l'ambiente	14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Informazioni supplementari
ADR/RID	-	-	No.	Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.	-
IMDG	-	-	No.	Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.	-

ALF OSA 38

22/24

Data di stampa Data : 25 Dicembre 2016 N. MSDS : 00031267
 di edizione : 23 Dicembre 2016 Versione : 5

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

IATA	-	-	No.	Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.	-
------	---	---	-----	--	---

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC : Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Questo prodotto e' conforme al Regolamento REACH 1907/2006/EC. Huntsman ha pre-registrato e continua a registrare tutte le sostanze prodotte o importate nella Comunita' Economica Europea (CEE) e che sono soggette al Titolo II del Regolamento REACH.

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni : Non applicabile.

in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Altre norme UE

Inventario Europeo : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Sostanze chimiche della black list : Non nell'elenco

Sostanze chimiche dell'elenco di priorità : Non nell'elenco

Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Aria : Non nell'elenco

ALF OSA 38

23/24

Data di stampa Data : 25 Dicembre 2016 N. MSDS : 00031267
 di edizione : 23 Dicembre 2016 Versione : 5

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Acqua : Non nell'elenco

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Inventario Australia (AICS, Elenco delle sostanze chimiche per l'Australia) : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Inventario canadese : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Inventario cinese (Inventario delle sostanze chimiche per la Cina) : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Inventario giapponese : Listed or exempted in Japan Chemical Substance Control Law.

Inventario coreano (KECI, Elenco di sostanze della Corea) : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Inventario neo-zelandese delle sostanze chimiche (NZIoC) : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Inventario nelle Filippine (PICCS, Elenco delle sostanze chimiche per le Filippine) : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Inventario Stati Uniti (TSCA, Toxic Substances Control Act, sezione 8b) : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche Tabella I Composti chimici : Non nell'elenco

Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche Tabella II Composti chimici : Non nell'elenco

Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche Tabella III Composti chimici : Non nell'elenco

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

☑ Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
 CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
 DNEL = Livello derivato senza effetto
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
 RRN = Numero REACH di Registrazione

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo Metodo di calcolo

ALF OSA 38

24/24

Data di stampa Data : 25 Dicembre 2016 N. MSDS : 00031267
 di edizione : 23 Dicembre 2016 Versione : 5

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate : H315 Provoca irritazione cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS] : Eye Dam. 1, H318 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
 Skin Irrit. 2, H315 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

Testi integrali delle Frasi R abbreviate : R41- Rischio di gravi lesioni oculari.
 R38- Irritante per la pelle.

Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD] : Xi - Irritante

N. MSDS : 00031267

Data di stampa : 25/12/2016.

Data di edizione/ Data di revisione : 23/12/2016.

Data dell'edizione precedente : 24/10/2014.

Versione : 5

Avviso per il lettore

Emergency contact numbers for local language support in Asia Pacific Region

Informazioni paese	Languages supported	Numero telefonico di emergenza	Location
Australia	English	+61 2 8014 4558	Australia
Bangladesh	Bengali, English	+65 3158 1200	Singapore
Brasile	Portuguese, English	+55 113 711 9144	Brasile
Cina	Mandarin, English	+86 10 5100 3039	Cina
India	Hindi, English	+65 3158 1198	Singapore
India (local toll free number)	Hindi, English	000800 100 7479	India
Indonesia (local toll free number)	Bahasa Indonesian, English	00780 3011 0293	Indonesia
Giappone	Japanese, English	+81 3 4578 9341	Giappone
Korea	Korean, English	+65 3158 1285	Singapore
Malaysia	Bahasa Malaysian, English	+60 3 6207 4347	Malaysia
Messico	Spanish, English	+52 555 004 8763	Messico
Nuova Zelanda	English	+64 9929 1438	Nuova Zelanda
Pakistan	Urdu, English	+65 3158 1329	Singapore
Filippine	Tagalog, English	+65 3158 1203	Singapore
Sri Lanka	Sinhalese, English	+65 3158 1195	Singapore
Tailandia (local toll free number)	Thai, English	001800 1 2066 6751	Tailandia
Viet Nam	Vietnamese, English	+65 3158 1255	Singapore

In base ai dati in nostro possesso, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il fornitore menzionato sopra né alcuna delle sue affiliate si assumono responsabilità riguardo alla correttezza o completezza di tali informazioni.

La determinazione finale dell'adeguatezza dei materiali è l'unica responsabilità a carico dell'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi imprevisti e devono essere usati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non è possibile garantire che si tratti degli unici rischi esistenti.