

**Valiant Foam Ultra**

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto : Valiant Foam Ultra  
UFI : MEY7-40CM-UF0M-W5AW  
Codice prodotto : 117500E  
Utilizzazione della sostanza/della miscela : Bagno per capezzoli  
Tipo di sostanza : Miscela

**Uso riservato agli utilizzatori professionali.**

Informazioni sul prodotto diluito : Nessuna informazione disponibile sulla diluizione.

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

Usi identificati : Igiene della mammella - immersione - manuale  
Igiene della mammella - immersione - automatico  
Restrizioni d'uso raccomandate : Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Società : Ecolab S.r.l.  
Via Trento 26  
IT-20871 Vimercate, (MB) Italia +39-(0)39-6050-1 (08.30-17.00  
Lunedì-Venerdì)  
CSItaly.ID@ecolab.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Numero telefonico di emergenza : +39-(0)6-94804893  
+32-(0)3-575-5555 Trans-Europeo  
Numero telefonico del centro antiveleni : +39-(0)2-66101029

Data di compilazione/revisione : 15.03.2021  
Versione : 1.0

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Irritazione oculare, Categoria 2

H319

**Valiant Foam Ultra**

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazione di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consiglio di prudenza : **Prevenzione:**  
P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

**2.3 Altri pericoli**

Non mischiare con candeggina o altri prodotti clorati – può liberare gas cloro.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**3.2 Miscele**

**Componenti pericolosi**

Nome Chimico	No. CAS No. CE Num. REACH	Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	Concentrazione [%]
Acido L-(+)-lattico	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Irritazione cutanea Categoria 2; H315 Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318  Corrosione/irritazione cutanea Categoria 2 > 20 - 100 % Corrosione/irritazione cutanea Categoria 3 1 - 20 % Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 1 > 10 - 100 %	>= 3 - < 5
D-Glucopiranosio, oligomero, decilottil glicosidi	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318  Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 1 > 10 - 100 % Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Categoria 2 > 10 - 100 %	>= 1 - < 2.5
Alcool grassi etossilati > 5EO	68439-49-6 500-212-8 POLYMER	Tossicità acuta Categoria 4; H302 Lesioni oculari gravi Categoria 1; H318 Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Categoria 1; H400	>= 0.25 - < 0.5
Sale organico.	996-31-6 213-631-3	Tossicità acuta Categoria 3; H331 Irritazione oculare Categoria 2; H319	>= 0.1 - < 0.25

**Valiant Foam Ultra**

Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
Glicerina	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18	Non classificato;	>= 0.5 - < 1

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi alla sezione 16.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Sciacquare con molta acqua.
- Se ingerito : Sciacquarsi la bocca. Consultare un medico se si manifestano dei sintomi.
- Se inalato : Consultare un medico se si manifestano dei sintomi.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e sui sintomi, vedere la Sezione 11.

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione**

- Mezzi di estinzione appropriati : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

- Pericoli specifici contro l'incendio : Non infiammabile o combustibile.
- Prodotti di combustione pericolosi : Possibile sviluppo Ossidi di carbonio

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare i dispositivi di protezione individuale.

**Valiant Foam Ultra**

Ulteriori informazioni : Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

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

Consigli per chi non interviene direttamente : assicurarsi che la pulizia sia condotta solo da personale addestrato. Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

Consigli per chi interviene direttamente : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere in considerazione le informazioni contenute nella Sezione 8 relativa ai materiali idonei e non idonei.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Precauzioni ambientali : Non permettere il contatto con il suolo, le acque superficiali o falde acquifere.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Metodi di bonifica : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13). Lavare via i residui con dell'acqua.  
Per grandi sversamenti, arginare il materiale sversato oppure contenere il materiale per assicurare che il deflusso non raggiunga corsi d'acqua.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Usare solo con ventilazione adeguata. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non mischiare con candeggina o altri prodotti clorati – può liberare gas cloro. In caso di malfunzionamento meccanico, o se a contatto con una diluizione sconosciuta del prodotto, indossare i dispositivi di prote

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.  
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo. Lavare accuratamente il viso, le mani e tutte le parti esposte della pelle dopo l'uso.

**Valiant Foam Ultra**

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere fuori dalla portata dei bambini. Tenere il recipiente ben chiuso. Stoccare in contenitori opportunamente etichettati.

Temperatura di stoccaggio : 0 °C a 40 °C

**7.3 Usi finali particolari**

Usi particolari : Igiene della mammella - immersione - manuale  
Igiene della mammella - immersione - automatico

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo**

**Limiti di esposizione professionale**

Componenti	No. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Glicerina	56-81-5	TWA	10 mg/m3	ACGIH
Ulteriori informazioni	URT irr	Irritazione delle vie aeree superiori		

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli d'impiantistica adeguati**

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

**Misure di protezione individuale**

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.  
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.  
Lavare accuratamente il viso, le mani e tutte le parti esposte della pelle dopo l'uso.

Protezioni per occhi/volto (EN 166) : Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione delle mani (EN 374) : Non sono richiesti dispositivi di protezione speciali.

Protezione della pelle e del corpo (EN 14605) : Non sono richiesti dispositivi di protezione speciali.

Protezione respiratoria (EN 143, 14387) : Non richiesto se le concentrazioni delle particelle aerodisperse sono mantenute al di sotto del limite di esposizione riportato nel paragrafo Limiti di Esposizione Professionale. Utilizzare dispositivi di protezione respiratoria certificati rispondenti ai requisiti UE (89/656/CEE, (EU) 2016/425), o equivalenti, quando il rischio per le vie respiratorie non può essere evitato o sufficientemente controllato con dispositivi tecnici di protezione collettiva o con misure, metodi o procedure di organizzazione del lavoro.

**Valiant Foam Ultra**

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Avvertenze generali : Fornire un contenimento intorno ai serbatoi di stoccaggio.

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	: liquido
Colore	: limpido, verde
Odore	: Profumi, fragranze
pH	: 2.2 - 2.6, 100 %
Punto di infiammabilità	: Non applicabile, Non alimenta la combustione.
Soglia olfattiva	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Punto di fusione/punto di congelamento	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione.	: > 100 °C
Velocità di evaporazione	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Tensione di vapore	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Densità di vapore relativa	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Densità relativa	: 1.01 - 1.04
Idrosolubilità	: solubile
Solubilità in altri solventi	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Decomposizione termica	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Viscosità, cinematica	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Proprietà esplosive	: Non applicabile e/o non determinato per la miscela
Proprietà ossidanti	: La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

**9.2 altre informazioni**

Non applicabile e/o non determinato per la miscela

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1 Reattività**

**Valiant Foam Ultra**

Non si conosce nessuna reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non mischiare con candeggina o altri prodotti clorati – può liberare gas cloro.

**10.4 Condizioni da evitare**

Non conosciuti.

**10.5 Materiali incompatibili**

Basi

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Possibile sviluppo  
Ossidi di carbonio

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione, Contatto con gli occhi, Contatto con la pelle

**Prodotto**

Tossicità acuta per via orale : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità acuta per inalazione : 4 h Stima della tossicità acuta : > 20 mg/l  
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Corrosione/irritazione cutanea : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Cancerogenicità : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Effetti sulla riproduzione : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Mutagenicità delle cellule germinali : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**Valiant Foam Ultra**

Teratogenicità : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Tossicità per aspirazione : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

**Componenti**

Tossicità acuta per via orale : Acido L-(+)-lattico DL50 Ratto: 3,543 mg/kg

D-Glucopiranosio, oligomero, decilottil glicosidi DL50 Ratto: > 5,000 mg/kg

Alcool grassi etossilati > 5EO DL50 Ratto: > 300 mg/kg

Glicerina DL50 Ratto: 18,300 mg/kg

**Componenti**

Tossicità acuta per inalazione : Acido L-(+)-lattico 4 h CL50 Ratto: > 7.94 mg/l  
Atmosfera test: polvere/nebbia

**Componenti**

Tossicità acuta per via cutanea : Acido L-(+)-lattico DL50 Su coniglio: > 2,000 mg/kg

D-Glucopiranosio, oligomero, decilottil glicosidi DL50 Su coniglio: > 2,000 mg/kg

Alcool grassi etossilati > 5EO DL50 : > 2,000 mg/kg

Glicerina DL50 Su coniglio: 23,000 mg/kg

**Conseguenze potenziali sulla salute**

Occhi : Provoca grave irritazione oculare.

Pelle : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Ingestione : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Inalazione : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

Esposizione cronica : Nelle normali condizioni d'uso, non sono conosciuti o previsti danni alla salute.

**Valiant Foam Ultra**

**Esperienza sull'esposizione dell'uomo**

- Contatto con gli occhi : Arrossamento, Dolore, Irritazione
- Contatto con la pelle : Nessun sintomo conosciuto o previsto.
- Ingestione : Nessun sintomo conosciuto o previsto.
- Inalazione : Nessun sintomo conosciuto o previsto.

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1 Tossicità**

- Conseguenze sull'ambiente : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

**Prodotto**

- Tossicità per i pesci : Nessun dato disponibile
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : Nessun dato disponibile
- Tossicità per le alghe : Nessun dato disponibile

**Componenti**

- Tossicità per i pesci : Acido L-(+)-lattico96 h CL50 Pesce: 130 mg/l
- Alcool grassi etossilati > 5EO CL50 Leuciscus idus (Leucisco dorato): > 1 mg/l
- Glicerina96 h CL50 Pesce: 855 mg/l

**Componenti**

- Tossicità per le alghe : D-Glucopiranosio, oligomerico, decilottil glicosidi72 h CE50: 18 mg/l
- Alcool grassi etossilati > 5EO CE50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 0.1 mg/l

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Prodotto**

- Biodegradabilità : I tensioattivi contenuti nel prodotto sono biodegradabili in base ai requisiti del regolamento sui detersivi 648/2004/EC.

**Componenti**

- Biodegradabilità : Acido L-(+)-lattico Risultato: Rapidamente biodegradabile.
- D-Glucopiranosio, oligomerico, decilottil glicosidi Risultato: Rapidamente biodegradabile.
- Alcool grassi etossilati > 5EO Risultato: Rapidamente biodegradabile.
- Glicerina Risultato: Rapidamente biodegradabile.

**Valiant Foam Ultra**

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Prodotto**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

**12.6 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- Prodotto : Il riciclo è consigliabile al posto dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Eliminare i rifiuti in un impianto autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti.  
Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. Eliminare i rifiuti in un impianto autorizzato per l'eliminazione dei rifiuti.
- Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Non riutilizzare contenitori vuoti. Smaltire in accordo con la normativa locale, statale e federale.
- Guida per la selezione del codice dei rifiuti : Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose. Se questo prodotto è utilizzato in qualsiasi altro processo, l'utilizzatore finale deve determinare e assegnare il codice del catalogo europeo dei rifiuti più appropriato. È responsabilità del produttore dei rifiuti determinare le proprietà tossicologiche e fisiche del materiale generato al fine di determinare la corretta identificazione del rifiuto e i metodi di smaltimento in conformità alle appropriate leggi Europee (direttiva 2008/98/CE) e leggi locali.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

**Valiant Foam Ultra**

Lo spedizioniere / il mittente è responsabile di assicurare che l'imballaggio, l'etichettatura e le marcature sono conformi con la modalità di trasporto selezionata.

**Trasporto su strada (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 Numero ONU : Merci non pericolose
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU : Merci non pericolose
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : Merci non pericolose
- 14.4 Gruppo di imballaggio : Merci non pericolose
- 14.5 Pericoli per l'ambiente : Merci non pericolose
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Merci non pericolose

**Trasporto aereo (IATA)**

- 14.1 Numero ONU : Merci non pericolose
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU : Merci non pericolose
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : Merci non pericolose
- 14.4 Gruppo di imballaggio : Merci non pericolose
- 14.5 Pericoli per l'ambiente : Merci non pericolose
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Merci non pericolose

**Trasporto marittimo (IMDG/IMO)**

- 14.1 Numero ONU : Merci non pericolose
- 14.2 Nome di spedizione dell'ONU : Merci non pericolose
- 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto : Merci non pericolose
- 14.4 Gruppo di 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 73/78 e il codice IBC : Merci non pericolose

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela secondo il Regolamento sui Detergenti CE 648/2004 : inferiore al 5 %: Tensioattivi non ionici  
Altri costituenti: Profumo  
Agenti conservanti:  
Acido L-(+)-lattico

- Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di : Non applicabile

**Valiant Foam Ultra**

incidenti rilevanti connessi  
con sostanze pericolose.

**Regolamentazione nazionale**

Tenere in considerazione la direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al lavoro.

Altre legislazioni : DPR 6 febbraio 2009, n. 21

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata sul prodotto.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

Procedura utilizzata per determinare la classificazione secondo  
**REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008**

Classificazione	Giustificazione
Irritazione oculare 2, H319	Basato su dati o valutazione di prodotto

**Testo completo delle indicazioni-H**

H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

**Testo completo di altre abbreviazioni**

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni

**Valiant Foam Ultra**

(quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Preparato da : Regulatory Affairs

I numeri presenti nella MSDS sono forniti nella forma: 1,000,000 = 1 milione; 1,000 = 1 migliaio; 0.1 = 1 decimo e 0.001 = 1 millesimo

MODIFICHE ALLE INFORMAZIONI: le modifiche rilevanti alle informazioni normative o sanitarie per questa revisione sono indicate da una barra sul margine sinistro dello MSDS.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e opinioni alla data della sua pubblicazione. Tali informazioni sono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo sicuro, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e non devono considerarsi come garanzie o specifiche di qualità. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi, se non specificatamente indicato nel testo.

**Allegato: Scenari di esposizione**

**Scenario d'esposizione: Igiene della mammella - immersione - manuale**

Life Cycle Stage : Uso presso siti industriali  
Categoria di prodotto : **PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)  
Settore d'uso : **SU1** Agricoltura, silvicoltura, pesca

**Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:**

Categoria di rilascio nell'ambiente : **ERC4** Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli  
Quantità giornaliera per sito : 50 Kg  
Tipo d'impianto di trattamento dei liquami : Impianto di trattamento degli scarichi municipali

**Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:**

Categoria del processo : **PROC8a** Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate  
Durata dell'esposizione : 60 min  
Condizioni operative e : al coperto

**Valiant Foam Ultra**

misure preventive per la gestione del rischio

La ventilazione di scarico locale non è necessaria

Ventilazione generale	Tasso di ventilazione per ora	1
Protezione della pelle	: vedi sezione 8	
Protezione respiratoria	: vedi sezione 8	

**Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:**

Categoria del processo	: <b>PROC13</b>	Trattamento di articoli per immersione ecolata
Durata dell'esposizione	: 480 min	
Condizioni operative e misure preventive per la gestione del rischio	: al coperto	

La ventilazione di scarico locale non è necessaria

Ventilazione generale	Tasso di ventilazione per ora	1
Protezione della pelle	: vedi sezione 8	
Protezione respiratoria	: vedi sezione 8	

**Scenario d'esposizione: Igiene della mammella - immersione - automatico**

Life Cycle Stage	: Uso presso siti industriali	
Categoria di podotto	: <b>PC35</b>	Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
Settore d'uso	: <b>SU1</b>	Agricoltura, silvicoltura, pesca

**Scenario contributivo che controlla l'esposizione ambientale per:**

Categoria di rilascio nell'ambiente	: <b>ERC4</b>	Uso industriale di coadiuvanti tecnologici, che non entrano a far parte di articoli
Quantità giornaliera per sito	: 50 Kg	
Tipo d'impianto di trattamento dei liquami	: Impianto di trattamento degli scarichi municipali	

**Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:**

Categoria del processo	: <b>PROC4</b>	Uso in processi a lotti e di altro genere (sintesi), dove si verificano occasioni di esposizione
Durata dell'esposizione	: 480 min	

**Valiant Foam Ultra**

Condizioni operative e misure preventive per la gestione del rischio : al coperto

La ventilazione di scarico locale non è necessaria

Ventilazione generale Tasso di ventilazione per ora 1

Protezione della pelle : vedi sezione 8

Protezione respiratoria : vedi sezione 8

**Scenario contributivo che controlla l'esposizione dell'addetto ai lavori per:**

Categoria del processo : **PROC8a** Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/ svuotamento) da/ a recipienti/ grandi contenitori, in strutture non dedicate

Durata dell'esposizione : 60 min

Condizioni operative e misure preventive per la gestione del rischio : al coperto

La ventilazione di scarico locale non è necessaria

Ventilazione generale Tasso di ventilazione per ora 1

Protezione della pelle : vedi sezione 8

Protezione respiratoria : vedi sezione 8