

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Micela
Nome del prodotto : Resine di affinità in soluzione di alcol etilico (acquosa)

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

1.2.1. Principali usi identificati

Uso della sostanza/della miscela : Sostanze chimiche di laboratorio

1.2.2. Usi controindicati

Usi controindicati : Nessun utilizzo sconsigliato specificato

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società

Repligen Corporation
41 Seyon Street, Building 1, Suite 100
Waltham, MA 02453
USA
+1 781-250-0111

customerserviceUS@repligen.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : VelocityEHS
(800)255-3924 (Nord America)
+1 (813)248-0585 (Internazionale)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008

Liq. infiamm. 3 H226

Testo completo delle classi di pericolo e delle dichiarazioni H: vedere la sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



Avvertenza (CLP) : Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP) : H226 - Liquido e vapori infiammabili.

Consigli di prudenza (CLP) :

- P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare.
- P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.
- P240 - Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
- P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
- P242 - Utilizzare utensili antiscintillamento.
- P243 - Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
- P280 - Proteggere gli occhi, indossare indumenti protettivi e guanti protettivi.
- P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
- P370+P378 - In caso di incendio: Utilizzare mezzi appropriati per spegnere.
- P403+P235 - Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.
- P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in centri di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Resine di affinità in soluzione di alcol etilico (acquosa)

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : L'esposizione può peggiorare condizioni oculari, cutanee o respiratorie preesistenti.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT/vPvB del regolamento REACH, allegato XIII

La miscela contiene la sostanza (o le sostanze) inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per avere proprietà di disregolazione endocrina, o è identificata come avente proprietà di disregolazione endocrina in conformità con i criteri stabiliti nel Regolamento delegato della Commissione (UE) 2017/2100 o nel Regolamento della Commissione (UE) 2018/605

Alcool etilico(64-17-5)	La sostanza è inclusa nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per avere proprietà di disturbo endocrino o è identificata come avente proprietà di disturbo endocrino in conformità ai criteri stabiliti nel Regolamento delegato della Commissione (UE) 2017/2100 o nel Regolamento della Commissione (UE) 2018/605
-------------------------	--

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008
Alcool etilico	(N. CAS) 64-17-5 (N. CE) 200-578-6 (N. indice CE) 603-002-00-5	17,8 – 18,9	Liq. infiamm. 2, H225

Testo completo delle dichiarazioni H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso** : Non somministrare mai nulla per via orale a una persona che ha perso conoscenza. In caso di malessere, consultare un medico (se possibile, mostrare l'etichetta).
- Misure di primo soccorso dopo l'inalazione** : In caso di sintomi: spostarsi all'aria aperta e ventilare l'area sospetta. Se i problemi di respirazione persistono, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle** : Tenere immediatamente in ammollo in acqua l'area colpita per almeno 15 minuti. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Se l'irritazione aumenta o persiste, consultare un medico. Se il prodotto è biologicamente contaminato, consultare un medico e seguire tutti i protocolli insituatori relativi al contatto corporeo con i campioni biologici.
- Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi** : Risciacquare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione aumenta o persiste, consultare un medico. Se il prodotto è biologicamente contaminato, consultare un medico e seguire tutti i protocolli insituatori relativi al contatto corporeo con i campioni biologici.
- Misure di primo soccorso dopo l'ingestione** : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/Effetti** : Provoca irritazione oculare.
- Sintomi/Effetti dopo l'inalazione** : Un'esposizione prolungata può provocare irritazione.
- Sintomi/Effetti dopo il contatto con la pelle** : Un'esposizione prolungata può provocare irritazione cutanea.
- Sintomi/effetti dopo il contatto con gli occhi** : Può provocare irritazione oculare.
- Sintomi/effetti dopo l'ingestione** : L'ingestione può provocare effetti nocivi. Può causare cefalea, capogiri, sonnolenza e perdita di coordinazione.
- Sintomi cronici** : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adeguati** : Estintore a polvere secca, schiuma resistente all'alcol, anidride carbonica (CO₂). L'acqua potrebbe essere inefficace, ma deve essere utilizzata per mantenere al fresco i contenitori esposti al fuoco.

Resine di affinità in soluzione di alcol etilico (acquosa)

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

Mezzi di estinzione inadeguati : Non utilizzare getti d'acqua ad alta pressione. Un getto d'acqua ad alta pressione può propagare il liquido in fiamme.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Liquido e vapori infiammabili. Gli alcolici bruciano con una fiamma blu pallida difficile da vedere in condizioni di illuminazione normali.

Pericolo di esplosione : Potrebbero formarsi miscele di vapore-aria infiammabili o esplosive. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi a notevoli distanze fino a una fonte di accensione, provocando un ritorno di fiamma.

Reattività : Reagisce violentemente con sostanze molto comburenti. Aumentato rischio di incendio o esplosione.

Prodotti combustibili pericolosi : Ossidi di carbonio (CO, CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali antincendio : Prestare la massima attenzione quando si domano incendi di sostanze chimiche.

Istruzioni antincendio : Utilizzare spruzzi d'acqua o acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti. In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.

Protezione durante lo spegnimento di incendi : Non accedere all'area in cui è presente l'incendio senza dispositivi di protezione adatti, compresa la protezione delle vie respiratorie.

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Disposizioni generali : Se il prodotto è biologicamente contaminato, seguire tutti i protocolli istituzionali riguardanti il potenziale rilascio di patogeni. Evitare di respirare (vapori, nebbia, aerosol). Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare. Prestare particolare attenzione a evitare scariche elettrostatiche.

6.1.1. Per il personale non addetto alle emergenze

Dispositivi di protezione : Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati.

Procedure di emergenza : Evacuare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.1.2. Per i primi soccorritori

Dispositivi di protezione : Dotare il team preposto alla pulizia di protezioni adeguate.

Procedure di emergenza : Dopo l'arrivo in loco, l'operatore di primo intervento deve riconoscere la presenza di materiali pericolosi, proteggere se stesso e il pubblico, chiudere l'accesso all'area e richiedere l'assistenza di personale qualificato appena le condizioni lo permettono. Eliminare prima le fonti di accensione, quindi ventilare l'area.

6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e nelle acque pubbliche.

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

Per il contenimento : Contenere eventuali fuoriuscite con argini o materiali assorbenti per impedire la dispersione e l'ingresso nel sistema fognario o in corsi d'acqua. Come misura precauzionale immediata, isolare eventuali aree di fuoriuscite o perdite in tutte le direzioni.

Metodi per la bonifica : Pulire immediatamente eventuali fuoriuscite e smaltire i rifiuti in modo sicuro. Assorbire e/o contenere eventuali fuoriuscite con materiale inerte. Non assorbire con materiale combustibile come: segatura o materiale a base di cellulosa. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Trasferire il materiale versato in un contenitore adatto per lo smaltimento. In caso di fuoriuscite, contattare le autorità competenti.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per i controlli dell'esposizione e la protezione personale e la sezione 13 per le considerazioni sullo smaltimento.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Pericoli ulteriori durante la lavorazione : Maneggiare con cura i contenitori vuoti, poiché i vapori residui sono infiammabili. Durante l'uso, il materiale può essere biologicamente contaminato da organismi patogeni.

Resine di affinità in soluzione di alcol etilico (acquosa)

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Lavare le mani e altre aree esposte con acqua e sapone delicato prima di mangiare, bere o fumare e al momento di lasciare il luogo di lavoro. Evitare di respirare i vapori, la nebbia, gli aerosol. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

Misure igieniche : Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Attenersi alle normative in vigore. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare apparecchiature elettriche, di illuminazione e di ventilazione a prova di esplosione.

Condizioni di conservazione : Conservare secondo i sistemi di classe di conservazione nazionali applicabili. Conservare in un luogo asciutto e fresco. Tenere/conservare al riparo da luce solare diretta, temperature estremamente alte o basse e materiali incompatibili. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo a prova di incendio.

Materiali incompatibili : Ossidanti. Acidi. Alogeni. Metalli alcalini.

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche di laboratorio

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Vedere la sezione 16 per la base giuridica delle informazioni sul valore limite nella sezione 8.1, inclusa la legislazione o la disposizione nazionale che dà origine a un dato limite.

Alcol etilico (64-17-5)		
Austria	OEL TWA (base giuridica:BGBl. II n. 254/2018)	1900 mg/m ³
Austria	OEL TWA (base giuridica:BGBl. II n. 254/2018)	1000 ppm
Austria	OEL STEL (base giuridica:BGBl. II n. 254/2018)	3800 mg/m ³
Austria	OEL STEL (base giuridica:BGBl. II n. 254/2018)	2000 ppm
Belgio	OEL TWA (base giuridica: Decreto regio 21/01/2020)	1907 mg/m ³
Belgio	OEL TWA (base giuridica: Decreto regio 21/01/2020)	1000 ppm
Bulgaria	OEL TWA (base giuridica:Reg. N. 13/10)	1000 mg/m ³
Croazia	OEL TWA (base giuridica: OG n. 91/2018)	1900 mg/m ³
Croazia	OEL TWA (base giuridica: OG n. 91/2018)	1000 ppm
Repubblica Ceca	OEL TWA (base giuridica: Reg. 41/2020)	1000 mg/m ³
Danimarca	OEL TWA (base giuridica: BEK n. 698 del 28/05/2020)	1900 mg/m ³
Danimarca	OEL TWA (base giuridica: BEK n. 698 del 28/05/2020)	1000 ppm
Estonia	OEL TWA (base giuridica: Regolamento n. 105)	1000 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (base giuridica: regolamento n. 105)	500 ppm
Estonia	OEL STEL (base giuridica: regolamento n. 105)	1900 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (base giuridica: regolamento n. 105)	1000 ppm
Finlandia	OEL TWA (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	1900 mg/m ³
Finlandia	OEL TWA (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	1000 ppm
Finlandia	OEL STEL (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	2500 mg/m ³
Finlandia	OEL STEL (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	1300 ppm
Francia	OEL STEL (base giuridica:INRS ED 984)	9500 mg/m ³
Francia	OEL STEL (base giuridica:INRS ED 984)	5000 ppm
Francia	OEL TWA (base giuridica: INRS ED 984)	1900 mg/m ³
Francia	OEL TWA (base giuridica: INRS ED 984)	1000 ppm
Germania	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: TRGS 900)	380 mg/m ³ (il rischio di danni all'embrione o al feto può essere escluso quando si osservano i valori AGW e BGW)
Germania	OEL TWA (base giuridica: TRGS 900)	200 ppm (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando vengono rispettati i valori AGW e BGW)
Grecia	OEL TWA (base giuridica: PWHSE)	1900 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (base giuridica: PWHSE)	1000 ppm
Ungheria	OEL TWA (base giuridica: Decreto n. 05/2020)	1900 mg/m ³
Ungheria	OEL STEL (base giuridica:Decreto n. 05/2020)	3800 mg/m ³
Irlanda	OEL STEL (base giuridica: 2020 COP)	1000 ppm

Resine di affinità in soluzione di alcool etilico (acquosa)

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

Alcool etilico (64-17-5)		
USA ACGIH	OEL STEL (base giuridica: IMDFN1)	1000 ppm
Lettonia	OEL TWA (base giuridica:Reg. N. 325)	1000 mg/m ³
Lituania	OEL TWA (base giuridica:HN 23:2011)	1000 mg/m ³
Lituania	OEL TWA (base giuridica: HN 23:2011)	500 ppm
Lituania	OEL STEL (base giuridica:HN 23:2011)	1900 mg/m ³
Lituania	STELO OEL (base giuridica:A-N 684)	1000 ppm
Paesi Bassi	OEL TWA (base giuridica: OWCRLV)	260 mg/m ³
Paesi Bassi	STELO OEL (base giuridica:OWCRLV)	1900 mg/m ³
Paesi Bassi	Categoria chimica OEL (base giuridica:OWCRLV)	Notazione cutanea
Norvegia	OEL WA (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	950 mg/m ³
Norvegia	OEL WA (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	500 ppm
Norvegia	OEL STEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	1187,5 mg/m ³ (valore calcolato)
Norvegia	OEL STEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	625 ppm (valore calcolato)
Polonia	OEL TWA (base giuridica: Dz. U. 2020 n. 61)	1900 mg/m ³
Portogallo	OEL TWA (base giuridica: Norma portoghese NP 1796:2014)	1000 ppm
Portogallo	Categoria chimica OEL (base giuridica: norma portoghese NP 1796:2014)	A3 - Cancerogeno accertato per gli animali, con rilevanza non nota per l'uomo
Romania	OEL TWA (base giuridica:ov. dic. n. 1.218)	1900 mg/m ³
Romania	OEL TWA (base giuridica:ov. dic. n. 1.218)	1000 ppm
Romania	OEL STEL (base giuridica:ov. dic. n. 1.218)	9500 mg/m ³
Romania	OEL STEL (base giuridica:ov. dic. n. 1.218)	5000 ppm
Slovacchia	OEL TWA (base giuridica: Decreto gov. 33/2018)	960 mg/m ³
Slovacchia	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: Gov. dic. 33/2018)	500 ppm
Slovacchia	OEL STEL (base giuridica:ov. 33/2018)	1920 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (base giuridica: n. 79/19)	960 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (base giuridica: n. 79/19)	500 ppm
Slovenia	OEL STEL (base giuridica:n. 79/19)	1920 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (base giuridica:n. 79/19)	1000 ppm
Spagna	STELO OEL (base legale:OELCAIS)	1910 mg/m ³
Spagna	STELO OEL (base legale:OELCAIS)	1000 ppm
Svezia	OEL TLV (base giuridica: AFS 2018:1)	1000 mg/m ³
Svezia	OEL TLV (base giuridica: AFS 2018:1)	500 ppm
Svezia	OEL STEL (base giuridica: AFS 2018:1)	1900 mg/m ³
Svezia	OEL STEL (base giuridica: AFS 2018:1)	1000 ppm
Svizzera	STEL OEL (base giuridica:OLVSNAIF)	1920 mg/m ³
Svizzera	STEL OEL (base giuridica:OLVSNAIF)	1000 ppm
Svizzera	OEL TWA (base giuridica:OLVSNAIF)	960 mg/m ³
Svizzera	OEL TWA (base giuridica:OLVSNAIF)	500 ppm

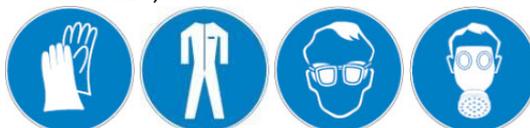
8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati

: Nelle immediate vicinanze di qualsiasi luogo in cui sussista il rischio potenziale di esposizione devono essere disponibili punti di irrigazione oculare d'emergenza e docce di sicurezza. Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse. Assicurarsi che siano rispettate tutte le normative nazionali/locali. Utilizzare rilevatori di gas nei casi in cui potrebbero essere rilasciati gas o vapori infiammabili. Seguire le corrette procedure di messa a terra per evitare le scariche di elettricità statica. Utilizzare impianti a prova di esplosione.

Dispositivo di protezione individuale

: Guanti. Indumenti protettivi. Occhiali protettivi. Ventilazione insufficiente: indossare un apparecchio di protezione respiratoria. I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti in conformità al Regolamento (UE) 2016/425, gli standard CEN, e in discussione con il fornitore dei dispositivi di protezione.



Resine di affinità in soluzione di alcol etilico (acquosa)

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

Materiali per indumenti protettivi	: Materiali e tessuti resistenti alle sostanze chimiche. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma.
Protezione per le mani	: Indossare guanti protettivi.
Protezione per gli occhi	: Occhiali di sicurezza per sostanze chimiche.
Protezione della pelle e del corpo	: Indossare indumenti protettivi adeguati.
Protezione delle vie respiratorie	: In caso di superamento dei limiti di esposizione o di comparsa di irritazioni, indossare una protezione per le vie respiratorie approvata. Quando la ventilazione del locale è insufficiente, in caso di atmosfera povera di ossigeno o se i livelli d'esposizione non sono noti, indossare una protezione approvata per le vie respiratorie.
Altre informazioni	: Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore, aspetto	: Nessun dato disponibile
Odore	: Simil-alcol
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
pH	: Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Punto di fusione	: Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	: Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	: > 35 °C (95 °F)
Punto di infiammabilità	: > 23 °C (73,4 °F)
Temperatura di autoaccensione	: ≥ 363 °C (685,4 °F)
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità	: Liquido infiammabile
Tensione di vapore	: Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa a 20 °C	: Nessun dato disponibile
Densità relativa	: Nessun dato disponibile
Solubilità	: Acqua: Parzialmente miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Viscosità	: Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione	: Nessun dato disponibile
Rapporto Aspetto Particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Area di superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione supplementare disponibile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Reagisce violentemente con sostanze molto comburenti. Aumentato rischio di incendio o esplosione.

10.2. Stabilità chimica

Liquido e vapori infiammabili. Possono formarsi miscele di vapore-aria infiammabili o esplosive.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta, temperature estremamente alte o basse, calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme libere, materiali incompatibili e altre fonti di accensione.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Metalli alcalini. Alogeni. Ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Decomposizione non prevista in condizioni di temperatura ambiente.

Resine di affinità in soluzione di alcol etilico (acquosa)

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Vie di esposizione probabili	: Inalazione; dermica; orale; contatto visivo
Tossicità acuta (orale)	: Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità acuta (dermica)	: Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)

Alcool etilico (64-17-5)	
LD50 orale, ratto	10470 mg/kg
LD50 Ratto dermico	20 ml/kg
LC50 inalazione, ratto	124,7 mg/l/4 ore

Corrosione cutanea/Irritazione cutanea	: Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Danni/irritazione oculare	: Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Cancerogenicità	: Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Sintomi/Lesioni dopo l'inalazione	: Un'esposizione prolungata può provocare irritazione.
Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle	: Un'esposizione prolungata può provocare irritazione cutanea.
Sintomi/lesioni dopo il contatto con gli occhi	: Può provocare irritazione oculare.
Sintomi/lesioni dopo l'ingestione	: L'ingestione può provocare effetti nocivi. Può causare cefalea, capogiri, sonnolenza e perdita di coordinazione.
Sintomi cronici	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Sulla base dei dati disponibili, la sostanza (o le sostanze) in questa miscela non elencata di seguito non ha proprietà d'interferente endocrino per gli esseri umani in quanto non soddisfa i criteri stabiliti nella sezione A del Regolamento (UE) N. 2017/2100 e/o i criteri stabiliti nel Regolamento (UE) 2018/605, o le informazioni relative alla sostanza (o alle sostanze) non sono necessarie.

Componente	
Alcool etilico (64-17-5)	Si ritiene che questa sostanza chimica abbia proprietà di distruzione endocrina rispetto agli animali e agli esseri umani nel feto, nel fegato, producendo cambiamenti nello sviluppo, nella fisiologia e nella morfologia in quanto soddisfa i criteri stabiliti nella sezione A del Regolamento (UE) 2017/2100 e/o i criteri stabiliti dal Regolamento (UE) 2018/605. Questa conclusione si basa sull'evidenza di studi e dati ottenuti da una ricerca in letteratura condotta su questa sostanza chimica e mostra un legame tra gli effetti di cui sopra e l'attività endocrina, che è rilevante per l'uomo.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuta)	: Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronica)	: Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)

Resine di affinità in soluzione di alcool etilico (acquosa)

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

Alcool etilico (64-17-5)	
LC50 Pesce	11200 mg/l
EC50 Crostacea	9268 – 14221 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna)
LC50 Pesce	> 100 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [statico])
Alghe ErC50	1000 mg/l
NOEC Crustacea cronica	9,6 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Soluzioni di rproteina immobilizzate	
Persistenza e degradabilità	Non determinate.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Soluzioni di rproteina immobilizzate	
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.

Alcool etilico (64-17-5)	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,35 a 24 °C (a pH 7,4)

12.4. Mobilità nel suolo

Soluzioni di rproteina immobilizzate	
Ecologia - Suolo	Se esposte all'acqua, rilascia del liquido.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità al regolamento REACH, allegato XVIII

12.6. Proprietà che alterano il sistema endocrino

Sulla base dei dati disponibili, la sostanza (o le sostanze) non elencata di seguito in questa miscela non ha proprietà che alterano il sistema endocrino per gli organismi non bersaglio in quanto non soddisfa i criteri stabiliti nella sezione B del Regolamento (UE) n. 2017/2100 e/o i criteri stabiliti nel Regolamento (UE) 2018/605 o le informazioni relative alla sostanza (o alle sostanze) non sono necessarie.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuno noto.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Il prodotto contaminato con materiali biologici deve essere preferibilmente incenerito.

Raccomandazioni per lo smaltimento dei residui : Non smaltire i rifiuti nel sistema fognario.

Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/dell'imballaggio : Smaltire i contenuti/il contenitore in conformità alle normative locali, regionali, nazionali, territoriali, provinciali e internazionali.

Ulteriori informazioni : Maneggiare con cura i contenitori vuoti, poiché i vapori residui sono infiammabili.

Ecologia - materiali di rifiuto : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Le descrizioni di spedizione qui riportate sono state preparate in linea con determinate supposizioni al momento della pubblicazione della SDS e possono essere differenti in base ad alcune variabili note o sconosciute al momento della pubblicazione. In conformità ad ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Non regolamentato da Disposizioni Speciali 144	Non regolamentato da Disposizioni Speciali 144	Non regolamentato da Disposizione Speciale A58	Non regolamentato da Disposizioni Speciali 144	Non regolamentato da Disposizioni Speciali 144
14.1. Numero ONU o numero ID				
Non regolamentato				
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Non regolamentato				
14.3. Classe di pericolo del trasporto				
Non regolamentato				
14.4. Gruppo di imballaggio				
Non regolamentato				
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per				

Resine di affinità in soluzione di alcol etilico (acquosa)

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Non regolamentato da Disposizioni Speciali 144	Non regolamentato da Disposizioni Speciali 144	Non regolamentato da Disposizione Speciale A58	Non regolamentato da Disposizioni Speciali 144	Non regolamentato da Disposizioni Speciali 144
l'ambiente: No	l'ambiente: No Inquinante marino: No	l'ambiente: No	l'ambiente: No	l'ambiente: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

14.7. Trasporto marittimo in lotti secondo gli strumenti IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Regolamenti UE

15.1.1.1. REACH Allegato XVII Informazioni

Elencato nell'Allegato XVII del REACH (Condizioni di restrizione). Sono applicabili le seguenti restrizioni:

3(a) Sostanze o miscele che soddisfano i criteri di una qualsiasi delle seguenti classi o categorie di rischio definite nell'Allegato I del Regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F	Soluzioni di proteine immobilizzate r; Alcool etilico
40. Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, emettono gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, indipendentemente dalla loro presenza o assenza nella Parte 3 dell'Allegato VI del Regolamento (CE) n. 1272/2008.	Alcool etilico

15.1.1.2. Informazioni sull'elenco di sostanze candidate REACH

Non contiene sostanze elencate nell'elenco di sostanze candidate REACH

15.1.1.3. POP (2019/1021) - Informazioni sugli inquinanti organici persistenti

Non contiene sostanze riportate nell'elenco POP (Regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

15.1.1.4. Regolamento PIC UE (649/2012) - Informazioni su esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose

Non contiene sostanze riportate nell'elenco PIC (Regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose)

15.1.1.5. Informazioni sull'Allegato XIV REACH

Non contiene sostanze riportate nell'allegato XIV (elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione) del REACH

15.1.1.6. Informazioni sulle sostanze che riducono lo strato di ozono (1005/2009)

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

15.1.1.7. Informazioni inventario CE

Alcool etilico (64-17-5)

Elencato nell'inventario EINECS (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) della CEE

15.1.1.8. Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

15.1.3. Inventari internazionali

Alcool etilico (64-17-5)

Elencato nell'inventario TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti - Stato: attivo
Elencato nel DSL canadese (Elenco delle sostanze nazionali)
Elencato nell'IDL canadese (Elenco di divulgazione degli ingredienti)
Introduzione elencata sullo schema di introduzione delle sostanze chimiche industriali australiane (inventario AICIS)
Elencato nei PICC (Inventario delle sostanze chimiche e chimiche delle Filippine)
Elencato nell'inventario giapponese ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Elencato su KECL/KECI (Inventario delle sostanze chimiche esistenti coreano)
Elencato in IECSC (Inventario delle sostanze chimiche esistenti prodotte o importate in Cina)
Elencato su NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Elencato nell'ISHL (Industrial Safety and Health Law) giapponese
Elencato in INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Elencato nel TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Elencato nel NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Data di preparazione o ultima revisione : 27/10/2023

Resine di affinità in soluzione di alcol etilico (acquosa)

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

Fonti dei dati : Le informazioni e i dati ottenuti e utilizzati nella creazione di questa scheda di dati di sicurezza possono provenire da iscrizioni a database, siti Web di organismi di regolamentazione governativi ufficiali, informazioni specifiche del fornitore o del fabbricante di ingredienti/prodotti e/o risorse che includono dati e classificazioni specifici della sostanza ai sensi di GHS o della successiva adozione di GHS.

Altre informazioni : Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

Testo completo delle frasi H ed EUH:

Liq. infiamm. 2	Liquidi infiammabili, Categoria 2
Liq. infiamm. 3	Liquidi infiammabili, Categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.

Classificazione e procedura usate per ricavare la classificazione per le miscele secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Liq. infiamm. 3	Sulla base dei dati del test
-----------------	------------------------------

Indicazione dei cambiamenti

Nessuna informazione supplementare disponibile

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH - Conferenza americana degli igienisti industriali governativi

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

STA - Stima della tossicità acuta

BCF - Fattore di bioconcentrazione

BEI - Indici di esposizione biologica (BEI)

BOD - Richiesta biochimica di ossigeno

N. CAS - Numero del Chemical Abstracts Service

CLP - Regolamento sulla classificazione, sull'etichettatura e sull'imballaggio (CE) n. 1272/2008

COD - Richiesta chimica di ossigeno

CE - Comunità europea

CE50 - Concentrazione efficace mediana

CEE - Comunità economica europea

EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale

N. EmS (Incendio) - Piano di emergenza incendio IMDG

N. EmS (Fuoriuscite) - Piano di emergenza fuoriuscite IMDG

UE - Unione europea

CrE50 - CE50 in Termini di riduzione del tasso di crescita

GHS - Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche

IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo

Codice IBC - Codice internazionale trasporto carichi chimici alla rinfusa

IMDG - Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose

IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis

IOELV - Valore limite indicativo di esposizione professionale

LC50 - Concentrazione letale mediana

LD50 - Dose letale mediana

LOAEL - Livello di effetto avverso più basso osservato

LOEC - Minima concentrazione con effetti significativi

Log Koc - Coefficiente di ripartizione carbone organico-acqua del suolo

Log Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua

Log Pow - Rapporto tra le concentrazioni all'equilibrio (Ci) di una sostanza disciolta in un sistema costituito da due solventi pressoché immiscibili, in questo caso ottanolo e acqua

MAK - Concentrazione massima sul luogo di lavoro/Concentrazione massima ammissibile

MARPOL - Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento

Valore limite base giuridica*

*Include quanto segue ed eventuali normative/disposizioni correlate e successivi emendamenti

UE - 2019/1831 UE in conform. a 98/24/CE - Direttiva 2019/1831/UE del 24 ottobre 2019 che stabilisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale ai sensi della Direttiva del Consiglio 98/24/CE e modifica delle Direttive della Commissione 2000/39/CE.

UE - 2019/1243/UE e 98/24/CE - Direttiva del Consiglio 98/24/CE sulla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi connessi agli agenti chimici sul lavoro e Regolamento emendativo(UE) 2019/1243.

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie

NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NOAEL - Livello senza effetti avversi osservati

NOEC - Concentrazione senza effetti osservati

NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis

NTP - Programma nazionale sulla tossicità

OEL - Limiti di esposizione professionale

PBT - Persistente, bioaccumulabile e tossico

PEL - Limite di esposizione ammissibile

pH - Idrogeno potenziale

REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

RID - Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia

SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata

SDS - Scheda di dati di sicurezza

STEL - Limite di esposizione a breve termine

STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio

TA-Luft - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TEL TRK - Concentrazioni di orientamento tecnico

ThOD - Domanda teorica di ossigeno

TLM - Limite di tolleranza mediano

TLV - Valore limite di soglia

TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis

TRGS 510 - Technische Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

TRGS 552 - Technische Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamine

TRGS 900 - Technische Regel für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte

TRGS 903 - Technische Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte

TSCA - Control Act per le sostanze tossiche

TWA - Media ponderata

VOC - Composti organici volatili

VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración

VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria

VLE - Valeur Limite D'exposition

VME - Valeur Limite De Moyenne Exposition

vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

WEL - Limite di esposizione sul posto di lavoro

WGK - Wassergefährdungsklasse

Resine di affinità in soluzione di alcol etilico (acquosa)

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

Austria - BGBl. II n. 254/2018 - Ordinanza sui valori limite per le sostanze sul posto di lavoro e sui cancerogeni del Ministero federale dell'economia e del lavoro, pubblicata nel 2003, Appendice 1: Elenco delle sostanze, pubblicato tramite: Ministero dell'economia e del lavoro della Repubblica austriaca, modificato con la Gazzetta Governativa II (BGBl. II) n. 119/2004 e BGBl. II n. 242/2006, BGBl. II n. 243/2007, infine modificato attraverso BGBl. I n. 51/2011, BGBl. II n. 186/2015, BGBl. II n. 288/2017 emendato da BGBl. II n. 254/2018.

Austria - BLV BGBl. II n. 254/2018 - Ordinanza sul monitoraggio sanitario sul posto di lavoro 2008, pubblicata attraverso BGBl. II n. 224/2007 dal Ministro austriaco del lavoro e degli affari sociali, infine modificata attraverso BGBl. II n. 254/2018

Belgio - Decreto regio 21/01/2020 - Decreto regio che modifica il titolo 1 relativo agli agenti chimici nel Libro VI del codice di benessere sul lavoro, per quanto riguarda l'elenco dei valori limite di esposizione agli agenti chimici e il titolo 2 relativo a cancerogeni, mutageni e reprotossici del Libro VI del codice di benessere sul lavoro (1)

Bulgaria - Reg. n. 13/10 - Regolamento n. 13 del 30 dicembre 2003 sulla protezione dei lavoratori da pericoli correlati all'esposizione ad agenti chimici sul lavoro, Codice Allegato n. 1 Valori limite degli agenti chimici nell'aria dell'ambiente di lavoro e Allegato n. 2 Valori limite biologici degli agenti chimici e dei loro metaboliti (biomarcatori di esposizione) o biomarcatori di effetto Modificato da: 71/2006, 67/2007, 2/2012, 46/2015, 73/2018, 5/2020 e Regolamento n. 10 del 26 settembre 2003 sulla protezione dei lavoratori dai rischi associati all'esposizione a cancerogeni e mutageni al lavoro Allegato n. 1 Limiti di esposizione professionale, Modificato da: 8/2004, 46/2015, 5/2020

Croazia - OG n. 91/2018 - Regolamento sulla protezione dei lavoratori dall'esposizione a sostanze chimiche pericolose sul lavoro, i valori limite di esposizione e i valori limite biologici. Gazzetta Ufficiale n. 91 del 12 ottobre 2018

Cipro - KDP 16/2019 - Regolamento del Consiglio dei Ministri di Cipro 268/2001 - Sicurezza e salute nell'ambiente di lavoro (Sostanze chimiche) Articolo 38, come modificato dal Regolamento 16/2019 e dal Regolamento del Consiglio dei Ministri 153/2001 - Sicurezza e salute nell'ambiente di lavoro (Sostanze chimiche cancerogene), come modificato dal Regolamento 493/2004 - Sicurezza e salute nell'ambiente di lavoro (Sostanze chimiche cancerogene) E dalla Legge 47(I) 2000 - Salute e sicurezza sul lavoro (Amianto), come modificato dal Decreto 316/2006.

Repubblica Ceca - Reg. 41/2020 - Regolamento 41/2020 che modifica il Regolamento 361/2007 del Coll. recante i Limiti di esposizione professionale e successive modifiche

Repubblica Ceca - Decreto n. 107/2013 - Decreto n. 107/2013 Coll., che modifica il Decreto n. 432/2003 Coll., recante le condizioni per l'applicazione del lavoro in categorie, i valori limite per i parametri dei test di esposizione biologica, la raccolta delle condizioni di materiale biologico per l'esecuzione dei test di esposizione biologica e i requisiti per la segnalazione del lavoro con amianto e agenti biologici

Danimarca - BEK n. 698 del 28/05/2020 - Ordinanza sui valori limite per sostanze e materiali, L'ordinanza di legge n. 507 del 17 maggio 2011, Appendice 1 - Limiti per l'inquinamento atmosferico, ecc. e Appendice 3 - Valori di esposizione biologica, emendati da: n. 986 dell'11 ottobre 2012, n. 655 del 31 maggio 2018, n. 1458 del 13 dicembre 2019, n. 698 del 28 maggio 2020

Estonia - Regolamento n. 105 - Requisiti di salute e sicurezza per l'uso di sostanze chimiche e materiali pericolosi contenenti tali sostanze e limiti di esposizione professionale agli agenti chimici Governo della Repubblica, Regolamento n. 105 del 20 marzo 2001, emendato il 17 ottobre 2019 e il 17 gennaio 2020.

Finlandia - HTP-ARVOT 2020 - Concentrazioni notoriamente pericolose, 654/2020 Valori limite di esposizione professionale 2020 Pubblicazioni del Ministero degli affari sociali e della salute 2020:24 Allegati 1, 2 e 3.

Francia - INRS ED 984 - Valori limite di esposizione professionale agli agenti chimici in Francia Pubblicato nel 2016 dall'INRS Istituto nazionale di ricerca e sicurezza sul lavoro, aggiornato da: Decreto 2016-344, JORF n. 0119, e Decreto 2019-1487.

Francia - Decreto 2009-1570 - Decreto 2009-1570 del 15 dicembre 2009, relativo al controllo del rischio chimico sui luoghi di lavoro.

Germania - TRGS 900 - Limiti di esposizione professionale, Regole tecniche per le sostanze pericolose, ultimo emendamento marzo 2020

Germania - TRGS 903 - Limiti biologici di soglia (valori BGW), Regole tecniche per le sostanze pericolose, ultimo emendamento marzo 2020

Gibilterra - LN. 2018/131 - Normative per le fabbriche (Controllo degli agenti chimici sul lavoro) 2003 LN. 2003/035, modificate da LN. 2008/035, LN.

Ungheria - Decreto 05/2020 - 5/2020. (II. 6) Decreto ITM sulla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi connessi agli agenti chimici

Irlanda - 2020 COP - 2020 Codice deontologico per le normative sugli agenti chimici, Allegato 1

Italia - Decreto 81 - Titolo IX, Allegato XLIII e XXXVIII, Limiti di esposizione professionale e Allegato XXXIX Valori obbligatori dei limiti biologici e monitoraggio della salute, Articolo 1, Legge 123 del 3 agosto 2007, Decreto legislativo 81 del 9 aprile 2008, Ultimo emendamento: Gennaio 2020

Italia - IMDFN1 - Decreto ministeriale del 20 agosto 1999 Nota finale (1)

Lettonia - Reg. n. 325 - Regolamento del Consiglio dei Ministri n. 325 - Requisiti di protezione del lavoro in caso di contatto con sostanze chimiche presso i luoghi di lavoro, emendato dal Regolamento del Consiglio dei Ministri n. 92, 163, 407 e n. 11.

Lituania - HN 23/2011 - Standard di igiene lituano HN 23/2011 Valori limite di esposizione professionale, emendati dall'Ordinanza V-695/A1-272.

Lussemburgo - A-N 684 - Regolamento granducale del 20 luglio 2018 che modifica il Regolamento granducale del 14 novembre 2016 relativo alla tutela della sicurezza e della salute dei dipendenti contro i rischi associati agli agenti chimici sul posto di lavoro. Gazzetta Ufficiale del Granducato di Lussemburgo, A-N°684 del 2018

Malta - MOSHAA Ch. 424 - Legge di Malta sulle autorità per la salute e la sicurezza sul lavoro: Capitolo 424 come modificato da: Nota legale 353, 53, 198 e 57.

Paesi Bassi - OWCRV - Regolamento sulle condizioni di lavoro sul lavoro, Valori limite per le sostanze nocive per la salute, Allegato XVIII, aggiornato dal 1° agosto 2020.

Norvegia - FOR-2020-04-060695 - Regolamento relativo ai valori di azione e ai valori limite per gli agenti fisici e chimici nell'ambiente di lavoro e gli agenti biologici classificati, FOR-2011-12-06-1358, Aggiornato da: FOR-2020-04-06-695, FOR-2020-03-23-402, FOR-2018-12-20-2186, FOR-2018-08-21-1255, FOR-2017-12-20-2353.

Polonia - Dz. U. 2020 n. 61 - Regolamento del Ministro della famiglia, del lavoro e delle politiche sociali del 12 giugno 2018 sulle massime concentrazioni e intensità di fattori dannosi per la salute consentite nell'ambiente di lavoro Dz.U. 2018 n. 1286 del 12 giugno 2018, Allegato 1 - Elenco dei valori delle massime concentrazioni chimiche e dei fattori di polvere nocivi per la salute ammissibili nell'ambiente di lavoro, modificato da: Dz. U. 2020 n. 61.

Portogallo - Norma portoghese NP 1796:2014 - Limiti di esposizione professionale e indici di esposizione biologica ad agenti chimici. Tabella 1 - Limiti di esposizione professionale e indici di esposizione biologica ad agenti chimici (OEL), D.L. 35/2020.

Romania - Dec. gov. n. 1218 - Decisione governativa n. 1218 del 06/09/2006 sui requisiti minimi per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi correlati all'esposizione ad agenti chimici, Allegato n. 1 Valori limite di esposizione professionale nazionali obbligatori per agenti chimici. Modificato con delibera n. 157, 584, 359 e 1.

Slovacchia - D.G. 33/2018 - Decreto Governativo della Repubblica Slovacca 33/2018 del 17 gennaio 2018 che modifica il Decreto Governativo della Repubblica Slovacca 355/2006 sulla tutela della salute dei dipendenti quando si lavora con agenti chimici.

Slovenia - n. 79/19 - Regolamento per la protezione dei lavoratori contro i rischi correlati all'esposizione a sostanze cancerogene o mutagene. Allegato III - Classificazione e livelli vincolanti di sostanze cancerogene o mutagene per l'esposizione professionale. La Gazzetta Ufficiale della Repubblica di Slovenia, n. 101/2005. Modificato da 38/15, 79/19. Regolamento per la protezione dei lavoratori contro i rischi correlati all'esposizione a sostanze chimiche sul luogo di lavoro. Repubblica di Slovenia, n. 100/2001. Allegato I - Elenco dei valori limite di esposizione professionale vincolanti. Modificato da 39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19

Spagna - AFS 2018:1 - ISTITUTO NAZIONALE PER LA SALUTE E LA SICUREZZA AL LAVORO. Limiti di esposizione professionale per gli agenti chimici in Spagna. Tabelle 1 e 3. Ultima edizione feb. 2019

Svezia - AFS 2018:1 - Statuto dell'Autorità svedese per l'ambiente di lavoro, AFS 2018:1

L'Ordinanza dell'Autorità svedese per l'ambiente di lavoro e orientamenti generali sui valori igienici limite

Svizzera - OLVSNAIF - Valori limite professionali 2020 Fondo assicurativo nazionale svizzero contro gli incidenti. Elenco dei valori limite biologici (BAT-Werte) ed Elenco dei valori MAK.

Resine di affinità in soluzione di alcol etilico (acquosa)

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878

2008/050, LN. 2012/021, LN. 2015/143, LN. 2018/181.

Queste informazioni si basano sulle conoscenze attuali e intendono descrivere il prodotto esclusivamente con lo scopo di soddisfare i requisiti riguardanti salute, sicurezza e ambiente. Non devono quindi essere intese come garanzia di eventuali proprietà specifiche del prodotto.

SDS UE GHS (2020/878)