

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : G-S Ipocemento
UFI : Y9AJ-KWQR-HS6F-C7MA

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Principali usi identificati**

Uso della sostanza/della miscela : Adesivo

1.2.2. Usi controindicati

Nessuna informazione supplementare disponibile

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

G-S Supplies Inc.
1150 University Avenue, Suite 5
Rochester, NY 14607 USA
Tel. +1 (585) 241-2370
info@gssupplies.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : VelocitàEHS
(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. 2 H225
Irrit. cutanea 2 H315
Irrit. oculare 2 H319
STOT SE 3 H336
STOT SE 3 H335
Acquatica acuta 1 H400
Acquatica cronica 1 H410

Testo completo delle classi di pericolo, dichiarazioni H ed EUH: vedere sezione 16

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]****Pittogrammi di pericolo (CLP)****Avvertenza (CLP)**

: Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H335 - Può irritare le vie respiratorie.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.
P261 - Evitare di respirare fumi/vapori.

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

P264 - Lavare con cura le mani, gli avambracci e il viso dopo la manipolazione.
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi e protezioni per gli occhi.
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.
P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338 - 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.
P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P321 - Trattamento specifico (vedere le istruzioni supplementari di primo soccorso su questa etichetta).
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.
P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P370+P378 - In caso di incendio: usare mezzi diversi dall'acqua per estinguere.
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P403+P235 - Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.
P405 - Conservare sotto chiave.
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in centri di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

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

Componente	
Etilbenzene(100-41-4)	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. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008
n-Eptano	(N. CAS) 142-82-5 (N. CE) 205-563-8 (N. indice CE) 601-008-00-2	30-40	Liq. infiamm. 2, H225 Irritazione cutanea 2, H315 STOT SE 3, H336 Toss. asp. 1, H304 Acquatico acuto 1, H400 (M=10) Acquatico cronico 1, H410 (M=10)
m-Xilene	(N. CAS) 108-38-3 (N. CE) 203-576-3 (N. indice CE) 601-022-00-9	10-15	Liq. infiamm. 3, H226 Toss. acuta 4 (Dermica), H312 Toss. acuta 4 (Inalazione), Irritazione cutanea H332 2, H315 Irrit. oculare 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. asp. 1, H304 Acquatica cronica 2, H411
p-Xilene	(N. CAS) 106-42-3 (N. CE) 203-396-5 (N. indice CE) 601-022-00-9	3-7	Liq. infiamm. 3, H226 Toss. acuta 4 (Dermica), H312 Toss. acuta 4 (Inalazione:vapore), Irritazione cutanea H332 . 2, H315 Irrit. oculare 2, H319 STOT SE 3, H335

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008
			Asp. asp. 1, H304 Aquatic Cronico 3, H412
o-Xilene	(N. CAS) 95-47-6 (N. CE) 202-422-2 (N. indice CE) 601-022-00-9	3-7	Liq. infiamm. 3, H226 Toss. acuta 4 (Dermica), H312 Toss. acuta 4 (Inalazione:vapore), Irritazione cutanea H332 . 2, H315 Irrit. oculare 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. asp. 1, H304 Aquatic Cronico 3, H412
Etilbenzene	(N. CAS) 100-41-4 (N. CE) 202-849-4 (N. indice CE) 601-023-00-4	3-7	Liq. infiamm. 2, H225 Tossicità acuta 4 (Inalazione), H332 STOT RE 2, H373 Asp. asp. 1, H304 Aquatic Cronico 3, H412

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH: vedere 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 necessario, somministrare ossigeno o respirare artificiale. Se i problemi di respirazione persistono, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle** : Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Tenere immediatamente in ammollo in acqua l'area colpita per almeno 15 minuti. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Se l'irritazione aumenta o persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi** : Risciacquare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico. Togliere le eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- 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** : Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza e vertigini. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.
- Sintomi/effetti dopo l'inalazione** : Irritazione alle vie respiratorie e alle altre membrane mucose. Concentrazioni elevate possono provocare la depressione del sistema nervoso centrale e causare: vertigini, vomito, intorpidimento, sonnolenza, mal di testa e simili sintomi di narcolessia.
- Sintomi/effetti dopo il contatto con la pelle** : Arrossamento, dolore, gonfiore, prurito, bruciore, secchezza e dermatite.
- Sintomi/effetti dopo il contatto con gli occhi** : Il contatto determina un'irritazione grave con rossore e gonfiore della congiuntiva.
- Sintomi/effetti dopo l'ingestione** : L'ingestione può provocare effetti nocivi.
- Sintomi cronici** : Non previsti in normali condizioni d'uso.

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.
- 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 facilmente infiammabili.
- Pericolo di esplosione** : Potrebbero formarsi miscele di vapore-aria infiammabili o esplosive.

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

Reattività	: Reagisce violentemente con sostanze molto comburenti. Aumentato rischio di incendio o esplosione.
Prodotti combustibili pericolosi	: Ossidi di carbonio (CO, CO ₂). Fumo.
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 una protezione delle vie respiratorie.
Altre informazioni	: Evitare che il deflusso delle soluzioni antincendio penetri in fognature o corsi d'acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Disposizioni generali : Evitare la respirazione (fumo/vapore). 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 : Eliminare prima le fonti di accensione, quindi ventilare l'area. 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.

6.2. Precauzioni ambientali

Prevenire la dispersione nel sistema fognario e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

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 i componenti liquidi con materiale legante i liquidi non combustibile. 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.
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 vapori, nebbie, vapori spray, nebbie, spray, vapori. 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.

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

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 sotto chiave/in un luogo sicuro. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo a prova di incendio.

Materiali incompatibili

- : Acidi forti, basi forti, sostanze molto comburenti.

7.3. Usi finali particolari

Adesivo

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Si veda 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.

m-Xilene (108-38-3)		
UE	IOELV TWA (Legal Basis: 2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	221 mg/m ³
UE	IOELV TWA (Legal Basis: 2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	50 ppm
UE	STEL IOELV (Legal Basis: 2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	442 mg/m ³
UE	STEL IOELV (Legal Basis: 2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	100 ppm
UE	Osservazione	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
Austria	OEL TWA (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	221 mg/m ³ (Xilolo)
Austria	OEL TWA (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	50 ppm (Xilolo)
Austria	OEL STEL (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	442 mg/m ³ (Xilene (tutti gli isomeri))
Austria	OEL STEL (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	100 ppm (Xilene (tutti gli isomeri))
Belgio	OEL TWA (base giuridica: Decreto regio 21/01/2020)	221 mg/m ³
Belgio	Limite di esposizione professionale TWA (Base giuridica: D.R. 21/01/2020)	50 ppm
Belgio	OEL STEL (base giuridica: Decreto regio 21/01/2020)	442 mg/m ³
Belgio	OEL STEL (base giuridica: Decreto regio 21/01/2020)	100 ppm
Belgio	Categoria chimica OEL (base giuridica: Decreto regio 21/01/2020)	Pelle, notazione cutanea
Bulgaria	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: Reg. n. 13/10)	221 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (base giuridica: Reg. N. 13/10)	50 ppm
Bulgaria	OEL STEL (base giuridica: Reg. N. 13/10)	442 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (base giuridica: Reg. N. 13/10)	100 ppm
Croazia	OEL TWA (base giuridica: OG n. 91/2018)	221 mg/m ³
Croazia	OEL TWA (base giuridica: OG n. 91/2018)	50 ppm
Croazia	OEL STEL (base giuridica: OG n. 91/2018)	442 mg/m ³
Croazia	OEL STEL (base giuridica: OG n. 91/2018)	100 ppm
Croazia	Categoria chimica OEL (base giuridica: OG N. 91/2018)	Notazione cutanea
Cipro	OEL TWA (base giuridica: KDP 16/2019)	221 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (base giuridica: KDP 16/2019)	50 ppm
Cipro	OEL STEL (base giuridica: KDP 16/2019)	442 mg/m ³
Cipro	OEL STEL (base giuridica: KDP 16/2019)	100 ppm
Cipro	Categoria chimica OEL (base giuridica: KDP 16/2019)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Repubblica Ceca	OEL TWA (base giuridica: Reg. 41/2020)	200 mg/m ³ (498)
Repubblica Ceca	Categoria chimica OEL (base giuridica: decreto n. 107/2013)	Potenziale assorbimento cutaneo
Danimarca	OEL TWA (base giuridica: BEK n. 698 del 28/05/2020)	109 mg/m ³ (xilene, tutti gli isomeri)
Danimarca	OEL TWA (base giuridica: BEK n. 698 del 28/05/2020)	25 ppm (xilene, tutti gli isomeri)
Danimarca	Categoria chimica OEL (base giuridica: BEK n. 698 del 28/05/2020)	Potenziale assorbimento cutaneo
Estonia	OEL TWA (base giuridica: Regolamento n. 105)	200 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (base giuridica: Regolamento n. 105)	50 ppm
Estonia	OEL STEL (base giuridica: Regolamento n. 105)	450 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (base giuridica: Regolamento n. 105)	100 ppm
Estonia	Categoria chimica OEL (base giuridica: regolamento n. 105)	Notazione cutanea
Finlandia	OEL TWA (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	220 mg/m ³

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

m-Xilene (108-38-3)		
Finlandia	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	50 ppm
Finlandia	OEL STEL (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	440 mg/m ³
Finlandia	OEL STEL (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	100 ppm
Finlandia	Categoria chimica OEL (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	Potenziale assorbimento cutaneo
Francia	OEL STEL (base giuridica: INRS ED 984)	442 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	OEL STEL (base giuridica: INRS ED 984)	100 ppm (limite restrittivo)
Francia	OEL TWA (base giuridica: INRS ED 984)	221 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: INRS ED 984)	50 ppm (limite restrittivo)
Francia	Categoria chimica OEL (base giuridica: INRS ED 984)	Rischio di assorbimento cutaneo
Francia	OEL BLV (base giuridica: Decreto 2009-1570)	1500 mg/g creatinina Parametro: Acido metilippurico - Mezzo: urine - Tempo di campionamento: fine turno
Germania	OEL TWA (base giuridica: TRGS 900)	220 mg/m ³ (tutti gli isomeri)
Germania	OEL TWA (base giuridica: TRGS 900)	50 ppm (tutti gli isomeri)
Germania	Categoria chimica OEL (base giuridica: TRGS 900)	Notazione cutanea
Gibilterra	OEL TWA (base giuridica: LN. 2018/181)	221 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA (base giuridica: LN. 2018/181)	50 ppm
Gibilterra	OEL STEL (base giuridica: LN. 2018/181)	442 mg/m ³
Gibilterra	OEL STEL (base giuridica: LN. 2018/181)	100 ppm
Gibilterra	Categoria chimica OEL (base giuridica: LN. 2018/181)	Notazione cutanea
Grecia	OEL TWA (base giuridica: PWHSE)	435 mg/m ³
Grecia	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: PWHSE)	100 ppm
Grecia	OEL STEL (base giuridica: PWHSE)	650 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (base giuridica: PWHSE)	150 ppm
Grecia	Categoria chimica OEL (base giuridica: PWHSE)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Ungheria	OEL TWA (base giuridica: Decreto n. 05/2020)	221 mg/m ³
Ungheria	OEL STEL (base giuridica: Decreto n. 05/2020)	442 mg/m ³
Ungheria	Categoria chimica OEL (base giuridica: decreto n. 05/2020)	Potenziale assorbimento cutaneo
Irlanda	OEL TWA (base giuridica: 2020 COP)	221 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA (base giuridica: 2020 COP)	50 ppm
Irlanda	OEL STEL (base giuridica: 2020 COP)	442 mg/m ³
Irlanda	OEL STEL (base giuridica: 2020 COP)	100 ppm
Irlanda	Categoria chimica OEL (base giuridica: Decreto n. 05/2020)	Potenziale assorbimento cutaneo
USA ACGIH	OEL TWA (base giuridica: IMDFN1)	100 ppm
USA ACGIH	OEL STEL (base giuridica: IMDFN1)	150 ppm
USA ACGIH	Valore BEI (base giuridica: IMDFN1)	1,5 g/g creatinina Parametro: Acidi metilippurici - Mezzo: urine - Tempo di campionamento: fine turno
Italia	OEL TWA (base giuridica: Decreto 81)	221 mg/m ³
Italia	OEL TWA (base giuridica: Decreto 81)	50 ppm
Italia	STELO OEL (base giuridica: Decreto 81)	442 mg/m ³
Italia	STELO OEL (base giuridica: Decreto 81)	100 ppm
Italia	Categoria chimica OEL (base giuridica: Decreto 81)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Lettonia	OEL TWA (base giuridica: Reg. n. 325)	221 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (base giuridica: Reg. n. 325)	50 ppm
Lettonia	Categoria chimica OEL (base giuridica: Reg. N. 325)	Pelle - possibilità di esposizione cutanea
Lituania	OEL TWA (base giuridica: HN 23:2011)	221 mg/m ³
Lituania	OEL TWA (base giuridica: HN 23:2011)	50 ppm
Lituania	OEL STEL (base giuridica: HN 23:2011)	442 mg/m ³
Lituania	STELO OEL (base giuridica: A-N 684)	100 ppm
Lituania	Categoria chimica OEL (base giuridica: HN 23:2011)	Notazione cutanea
Lussemburgo	OEL TWA (base giuridica: A-N 684)	221 mg/m ³
Lussemburgo	OEL TWA (base giuridica: A-N 684)	50 ppm
Lussemburgo	OEL STEL (base giuridica: A-N 684)	442 mg/m ³
Lussemburgo	OEL STEL (base giuridica: A-N 684)	100 ppm
Lussemburgo	Categoria chimica OEL (base giuridica: A-N 684)	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
Malta	OEL TWA (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	221 mg/m ³

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

m-Xilene (108-38-3)		
Malta	OEL TWA (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	50 ppm
Malta	OEL STEL (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	442 mg/m ³
Malta	OEL STEL (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	100 ppm
Malta	Categoria chimica OEL (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
Paesi Bassi	OEL TWA (base giuridica: OWCRLV)	210 mg/m ³
Paesi Bassi	OEL STEL (base giuridica: OWCRLV)	442 mg/m ³
Paesi Bassi	Categoria chimica OEL (base giuridica:OWCRLV)	Notazione cutanea
Norvegia	OEL TWA (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	108 mg/m ³
Norvegia	OEL TWA (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	25 ppm
Norvegia	OEL STEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	135 mg/m ³ (valore calcolato)
Norvegia	OEL STEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	37,5 ppm (valore calcolato)
Norvegia	Categoria chimica OEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	Notazione cutanea
Polonia	OEL TWA (base giuridica: Dz. U. 2020 n. 61)	100 mg/m ³
Polonia	OEL TWA (base giuridica: Dz. U. 2020 n. 61)	200 mg/m ³ (Xilene, miscela di isomeri)
Portogallo	OEL TWA (base giuridica: Norma portoghese NP 1796:2014)	221 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL TWA (base giuridica: Norma portoghese NP 1796:2014)	50 ppm (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL STEL (base giuridica: Norma portoghese NP 1796:2014)	442 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL STEL (base giuridica: Norma portoghese NP 1796:2014)	100 ppm (valore limite indicativo)
Portogallo	Categoria chimica OEL (base giuridica:norma portoghese NP 1796:2014)	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'uomo, cute - valore limite indicativo di possibilità di esposizione cutanea
Romania	OEL TWA (base giuridica: Gov. dic. n. 1.218)	221 mg/m ³
Romania	OEL TWA (base giuridica:ov. dic. n. 1.218)	50 ppm
Romania	OEL STEL (base giuridica:ov. dic. n. 1.218)	442 mg/m ³
Romania	OEL STEL (base giuridica:ov. dic. n. 1.218)	100 ppm
Romania	Categoria chimica OEL (base giuridica: Dec. gov. n. 1.218)	Notazione cutanea
Slovacchia	OEL TWA (base giuridica: Decreto gov. 33/2018)	221 mg/m ³
Slovacchia	OEL TWA (base giuridica: Decreto gov. 33/2018)	50 ppm
Slovacchia	OEL STEL (base giuridica: Decreto gov. 33/2018)	442 mg/m ³
Slovacchia	Categoria chimica OEL (base giuridica: decreto gov. 33/2018)	Potenziale assorbimento cutaneo
Slovenia	OEL TWA (base giuridica: n. 79/19)	221 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (base giuridica: n. 79/19)	50 ppm
Slovenia	OEL STEL (base giuridica: n. 79/19)	442 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (base giuridica: n. 79/19)	100 ppm
Slovenia	Categoria chimica OEL (base giuridica: n. 79/19)	Potenziale assorbimento cutaneo
Spagna	OEL TWA (base giuridica: OELCAIS)	221 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Spagna	OEL TWA (base giuridica: OELCAIS)	50 ppm (valore limite indicativo)
Spagna	OEL STEL (base giuridica: OELCAIS)	442 mg/m ³
Spagna	OEL STEL (base giuridica: OELCAIS)	100 ppm
Spagna	Categoria chimica OEL (base giuridica: OELCAIS)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Svezia	OEL TLV (base giuridica: AFS 2018:1)	221 mg/m ³ (xilene)
Svezia	OEL TLV (base giuridica: AFS 2018:1)	50 ppm (xilene)
Svezia	OEL STEL (base giuridica: AFS 2018:1)	442 mg/m ³ (xilene)
Svezia	OEL STEL (base giuridica: AFS 2018:1)	100 ppm (xilene)
Svezia	Categoria chimica OEL (base giuridica: AFS 2018:1)	Notazione cutanea
p-Xilene (106-42-3)		
UE	IOELV TWA (Legal Basis: 2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	221 mg/m ³
UE	IOELV TWA (Legal Basis:2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	50 ppm
UE	STEL IOELV (Legal Basis:2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	442 mg/m ³
UE	STEL IOELV (Legal Basis:2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	100 ppm
UE	Osservazione	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
Austria	OEL TWA (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	221 mg/m ³ (Xilolo)
Austria	OEL TWA (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	50 ppm (Xilolo)
Austria	OEL STEL (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	442 mg/m ³ (Xilene (tutti gli isomeri))
Austria	OEL STEL (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	100 ppm (Xilene (tutti gli isomeri))
Belgio	OEL TWA (base giuridica: Decreto regio 21/01/2020)	221 mg/m ³
Belgio	Limite di esposizione professionale TWA (Base giuridica:D.R. 21/01/2020)	50 ppm

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

p-Xilene (106-42-3)		
Belgio	OEL STEL (base giuridica: Decreto regio 21/01/2020)	442 mg/m ³
Belgio	OEL STEL (base giuridica: Decreto regio 21/01/2020)	100 ppm
Belgio	Categoria chimica OEL (base giuridica: Decreto regio 21/01/2020)	Pelle, notazione cutanea
Bulgaria	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: Reg. n. 13/10)	221 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (base giuridica: Reg. N. 13/10)	50 ppm
Bulgaria	OEL STEL (base giuridica: Reg. N. 13/10)	442 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (base giuridica: Reg. N. 13/10)	100 ppm
Croazia	OEL TWA (base giuridica: OG n. 91/2018)	221 mg/m ³
Croazia	OEL TWA (base giuridica: OG n. 91/2018)	50 ppm
Croazia	OEL STEL (base giuridica: OG n. 91/2018)	442 mg/m ³
Croazia	OEL STEL (base giuridica: OG n. 91/2018)	100 ppm
Croazia	Categoria chimica OEL (base giuridica: OG N. 91/2018)	Notazione cutanea
Cipro	OEL TWA (base giuridica: KDP 16/2019)	221 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (base giuridica: KDP 16/2019)	50 ppm
Cipro	OEL STEL (base giuridica: KDP 16/2019)	442 mg/m ³
Cipro	OEL STEL (base giuridica: KDP 16/2019)	100 ppm
Cipro	Categoria chimica OEL (base giuridica: KDP 16/2019)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Repubblica Ceca	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: Reg. 41/2020)	200 mg/m ³
Repubblica Ceca	Categoria chimica OEL (base giuridica: decreto n. 107/2013)	Potenziale assorbimento cutaneo
Danimarca	OEL TWA (base giuridica: BEK n. 698 del 28/05/2020)	109 mg/m ³ (xilene, tutti gli isomeri)
Danimarca	OEL TWA (base giuridica: BEK n. 698 del 28/05/2020)	25 ppm (xilene, tutti gli isomeri)
Danimarca	Categoria chimica OEL (base giuridica: BEK n. 698 del 28/05/2020)	Potenziale assorbimento cutaneo
Estonia	OEL TWA (base giuridica: Regolamento n. 105)	200 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (base giuridica: Regolamento n. 105)	50 ppm
Estonia	OEL STEL (base giuridica: Regolamento n. 105)	450 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (base giuridica: Regolamento n. 105)	100 ppm
Estonia	Categoria chimica OEL (base giuridica: regolamento n. 105)	Notazione cutanea
Finlandia	OEL TWA (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	220 mg/m ³
Finlandia	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	50 ppm
Finlandia	OEL STEL (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	440 mg/m ³
Finlandia	OEL STEL (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	100 ppm
Finlandia	Categoria chimica OEL (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	Potenziale assorbimento cutaneo
Francia	OEL STEL (base giuridica: INRS ED 984)	442 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	OEL STEL (base giuridica: INRS ED 984)	100 ppm (limite restrittivo)
Francia	OEL TWA (base giuridica: INRS ED 984)	221 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: INRS ED 984)	50 ppm (limite restrittivo)
Francia	Categoria chimica OEL (base giuridica: INRS ED 984)	Rischio di assorbimento cutaneo
Francia	OEL BLV (base giuridica: Decreto 2009-1570)	1500 mg/g creatinina Parametro: Acido metilippurico - Mezzo: urine - Tempo di campionamento: fine turno
Germania	OEL TWA (base giuridica: TRGS 900)	220 mg/m ³ (tutti gli isomeri)
Germania	OEL TWA (base giuridica: TRGS 900)	50 ppm (tutti gli isomeri)
Germania	Categoria chimica OEL (base giuridica: TRGS 900)	Notazione cutanea
Gibilterra	OEL TWA (base giuridica: LN. 2018/181)	221 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA (base giuridica: LN. 2018/181)	50 ppm
Gibilterra	OEL STEL (base giuridica: LN. 2018/181)	442 mg/m ³
Gibilterra	OEL STEL (base giuridica: LN. 2018/181)	100 ppm
Gibilterra	Categoria chimica OEL (base giuridica: LN. 2018/181)	Notazione cutanea
Grecia	OEL TWA (base giuridica: PWHSE)	435 mg/m ³
Grecia	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: PWHSE)	100 ppm
Grecia	OEL STEL (base giuridica: PWHSE)	650 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (base giuridica: PWHSE)	150 ppm

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

p-Xilene (106-42-3)		
Grecia	Categoria chimica OEL (base giuridica: PWHSE)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Ungheria	OEL TWA (base giuridica: Decreto n. 05/2020)	221 mg/m ³
Ungheria	OEL STEL (base giuridica: Decreto n. 05/2020)	442 mg/m ³
Ungheria	Categoria chimica OEL (base giuridica: decreto n. 05/2020)	Potenziale assorbimento cutaneo
Irlanda	OEL TWA (base giuridica: 2020 COP)	221 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA (base giuridica: 2020 COP)	50 ppm
Irlanda	OEL STEL (base giuridica: 2020 COP)	442 mg/m ³
Irlanda	OEL STEL (base giuridica: 2020 COP)	100 ppm
Irlanda	Categoria chimica OEL (base giuridica: Decreto n. 05/2020)	Potenziale assorbimento cutaneo
USA ACGIH	OEL TWA (base giuridica: IMDFN1)	100 ppm
USA ACGIH	OEL STEL (base giuridica: IMDFN1)	150 ppm
USA ACGIH	Valore BEI (base giuridica: IMDFN1)	1,5 g/g creatinina Parametro: Acidi metilippurici - Mezzo: urine - Tempo di campionamento: fine turno
Italia	OEL TWA (base giuridica: Decreto 81)	221 mg/m ³
Italia	OEL TWA (base giuridica:Decreto 81)	50 ppm
Italia	STELO OEL (base giuridica:Decreto 81)	442 mg/m ³
Italia	STELO OEL (base giuridica:Decreto 81)	100 ppm
Italia	Categoria chimica OEL (base giuridica: Decreto 81)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Lettonia	OEL TWA (base giuridica: Reg. n. 325)	221 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (base giuridica: Reg. n. 325)	50 ppm
Lettonia	Categoria chimica OEL (base giuridica:Reg. N. 325)	Pelle - possibilità di esposizione cutanea
Lituania	OEL TWA (base giuridica: HN 23:2011)	221 mg/m ³
Lituania	OEL TWA (base giuridica:HN 23:2011)	50 ppm
Lituania	OEL STEL (base giuridica:HN 23:2011)	442 mg/m ³
Lituania	STELO OEL (base giuridica:A-N 684)	100 ppm
Lituania	Categoria chimica OEL (base giuridica: HN 23:2011)	Notazione cutanea
Lussemburgo	OEL TWA (base giuridica: A-N 684)	221 mg/m ³
Lussemburgo	OEL TWA (base giuridica: A-N 684)	50 ppm
Lussemburgo	OEL STEL (base giuridica: A-N 684)	442 mg/m ³
Lussemburgo	OEL STEL (base giuridica: A-N 684)	100 ppm
Lussemburgo	Categoria chimica OEL (base giuridica:A-N 684)	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
Malta	OEL TWA (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	221 mg/m ³
Malta	OEL TWA (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	50 ppm
Malta	OEL STEL (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	442 mg/m ³
Malta	OEL STEL (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	100 ppm
Malta	Categoria chimica OEL (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
Paesi Bassi	OEL TWA (base giuridica: OWCRLV)	210 mg/m ³
Paesi Bassi	OEL STEL (base giuridica: OWCRLV)	442 mg/m ³
Paesi Bassi	Categoria chimica OEL (base giuridica:OWCRLV)	Notazione cutanea
Norvegia	OEL TWA (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	108 mg/m ³
Norvegia	OEL TWA (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	25 ppm
Norvegia	OEL STEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	135 mg/m ³ (valore calcolato)
Norvegia	OEL STEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	37,5 ppm (valore calcolato)
Norvegia	Categoria chimica OEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	Notazione cutanea
Polonia	OEL TWA (base giuridica: Dz. U. 2020 n. 61)	100 mg/m ³
Polonia	OEL TWA (base giuridica: Dz. U. 2020 n. 61)	200 mg/m ³ (Xilene, miscela di iosmeri)
Portogallo	OEL TWA (base giuridica: Norma portoghese NP 1796:2014)	221 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL TWA (base giuridica: Norma portoghese NP 1796:2014)	50 ppm (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL STEL (base giuridica: Norma portoghese NP 1796:2014)	442 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL STEL (base giuridica: Norma portoghese NP 1796:2014)	100 ppm (valore limite indicativo)
Portogallo	Categoria chimica OEL (base giuridica:norma portoghese NP 1796:2014)	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'uomo, cute - valore limite indicativo di possibilità di esposizione cutanea
Romania	OEL TWA (base giuridica: Gov. dic. n. 1.218)	221 mg/m ³
Romania	OEL TWA (base giuridica:ov. dic. n. 1.218)	50 ppm
Romania	OEL STEL (base giuridica:ov. dic. n. 1.218)	442 mg/m ³
Romania	OEL STEL (base giuridica:ov. dic. n. 1.218)	100 ppm
Romania	Categoria chimica OEL (base giuridica: Dec. gov. n. 1.218)	Notazione cutanea

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

p-Xilene (106-42-3)		
Slovacchia	OEL TWA (base giuridica: Decreto gov. 33/2018)	221 mg/m ³
Slovacchia	OEL TWA (base giuridica: Decreto gov. 33/2018)	50 ppm
Slovacchia	OEL STEL (base giuridica: Decreto gov. 33/2018)	442 mg/m ³
Slovacchia	Categoria chimica OEL (base giuridica: decreto gov. 33/2018)	Potenziale assorbimento cutaneo
Slovenia	OEL TWA (base giuridica: n. 79/19)	221 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (base giuridica: n. 79/19)	50 ppm
Slovenia	OEL STEL (base giuridica: n. 79/19)	442 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (base giuridica: n. 79/19)	100 ppm
Slovenia	Categoria chimica OEL (base giuridica: n. 79/19)	Potenziale assorbimento cutaneo
Spagna	OEL TWA (base giuridica: OELCAIS)	221 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Spagna	OEL TWA (base giuridica: OELCAIS)	50 ppm (valore limite indicativo)
Spagna	OEL STEL (base giuridica: OELCAIS)	442 mg/m ³
Spagna	OEL STEL (base giuridica: OELCAIS)	100 ppm
Spagna	Categoria chimica OEL (base giuridica: OELCAIS)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Svezia	OEL TLV (base giuridica: AFS 2018:1)	221 mg/m ³ (xilene)
Svezia	OEL TLV (base giuridica: AFS 2018:1)	50 ppm (xilene)
Svezia	OEL STEL (base giuridica: AFS 2018:1)	442 mg/m ³ (xilene)
Svezia	OEL STEL (base giuridica: AFS 2018:1)	100 ppm (xilene)
Svezia	Categoria chimica OEL (base giuridica: AFS 2018:1)	Notazione cutanea
Etilbenzene (100-41-4)		
UE	IOELV TWA (Legal Basis: 2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	442 mg/m ³
UE	IOELV TWA (Legal Basis:2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	100 ppm
UE	STEL IOELV (Legal Basis:2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	884 mg/m ³
UE	STEL IOELV (Legal Basis:2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	200 ppm
UE	Osservazione	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
Austria	OEL TWA (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	440 mg/m ³
Austria	OEL TWA (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	100 ppm
Austria	OEL STEL (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	880 mg/m ³
Austria	OEL STEL (base giuridica:BGBl. II n. 254/2018)	200 ppm
Austria	Categoria chimica OEL (base giuridica:BGBl. II n. 254/2018)	Notazione cutanea
Belgio	Limite di esposizione professionale TWA (Base giuridica: D.R. 21/01/2020)	87 mg/m ³
Belgio	OEL TWA (Base giuridica: Decreto regio 21/01/2020)	20 ppm
Belgio	OEL STEL (Base giuridica:D.R. 21/01/2020)	551 mg/m ³
Belgio	OEL STEL (Base giuridica:D.R. 21/01/2020)	125 ppm
Belgio	Categoria chimica OEL (base giuridica: Decreto regio 21/01/2020)	Pelle, notazione cutanea
Bulgaria	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: Reg. n. 13/10)	435 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (base giuridica:Reg. N. 13/10)	545 mg/m ³
Bulgaria	OEL BLV (base giuridica:Reg. N. 13/10)	Parametro creatinina 2000 mg/g: Acido Mandelico e Acido Fenilglicosilico - totale - Terreno: urine - Tempo prelievo: al termine dell'esposizione o turno di fine lavoro (possibile significativo assorbimento attraverso la cute)
Croazia	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica:OG N. 91/2018)	442 mg/m ³
Croazia	OEL TWA (base giuridica:OG N. 91/2018)	100 ppm
Croazia	OEL STEL (base giuridica:OG N° 91/2018)	884 mg/m ³
Croazia	OEL STEL (base giuridica:OG N° 91/2018)	200 ppm
Croazia	Categoria chimica OEL (base giuridica: OG N. 91/2018)	Notazione cutanea
Croazia	OEL BLV (base giuridica: OG n. 91/2018)	1,5 mg/l Parametro: Etilbenzena - Terreno: sangue - Tempo prelievo: durante esposizione 1,5 g/g creatinina Parametro: Acido mandelico - Terreno: urine - Tempo di campionamento: al termine del turno di lavoro e al termine della settimana lavorativa (calcolato sul valore medio di Creatinina di 1,2 g/L di urina)
Cipro	OEL TWA (base giuridica: KDP 16/2019)	442 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (base giuridica: KDP 16/2019)	100 ppm
Cipro	OEL STEL (base giuridica:KDP 16/2019)	884 mg/m ³

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

Etilbenzene (100-41-4)		
Cipro	STEL OEL (base giuridica: KDP 16/2019)	200 ppm
Cipro	Categoria chimica OEL (base giuridica: KDP 16/2019)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Repubblica Ceca	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: Reg. 41/2020)	200 mg/m ³
Repubblica Ceca	Categoria chimica OEL (base giuridica: decreto n. 107/2013)	Potenziale assorbimento cutaneo
Repubblica Ceca	OEL BLV (base giuridica:Reg. 41/2020)	1100 µmol/mmol Parametro creatinina: Acido mandelico - Terreno: urine - Ora prelievo campione: fine turno 1500 mg/g creatinina Parametro: Acido mandelico - Terreno: urine - Ora prelievo: fine turno
Danimarca	OEL TWA (Legal Basis: BEK n. 698 del 28/05/2020)	217 mg/m ³
Danimarca	OEL TWA (Legal Basis: BEK n. 698 del 28/05/2020)	50 ppm
Danimarca	Categoria chimica OEL (base giuridica: BEK n. 698 del 28/05/2020)	Potenziale assorbimento cutaneo
Estonia	OEL TWA (base giuridica: regolamento n. 105)	442 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (base giuridica: regolamento n. 105)	100 ppm
Estonia	OEL STEL (base giuridica:regolamento n. 105)	884 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (base giuridica:regolamento n. 105)	200 ppm
Estonia	Categoria chimica OEL (base giuridica:regolamento n. 105)	Notazione cutanea, sensibilizzante
Finlandia	OEL TWA (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	220 mg/m ³
Finlandia	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	50 ppm
Finlandia	OEL STEL (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	880 mg/m ³
Finlandia	OEL STEL (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	200 ppm
Finlandia	Categoria chimica OEL (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	Potenziale assorbimento cutaneo
Finlandia	OEL BLV (base giuridica:HTP-ARVOT 2020)	Parametro: Acido mandelico - Terreno: urine - Tempo di campionamento: dopo il turno dopo una settimana lavorativa o un periodo di esposizione
Francia	OEL STEL (base giuridica: INRS ED 984)	442 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	OEL STEL (base giuridica:INRS ED 984)	100 ppm (limite restrittivo)
Francia	OEL TWA (base giuridica: INRS ED 984)	88,4 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	OEL TWA (base giuridica: INRS ED 984)	20 ppm (limite restrittivo)
Francia	Categoria chimica OEL (base giuridica: INRS ED 984)	Rischio di assorbimento cutaneo
Francia	OEL BLV (base giuridica: Decreto 2009-1570)	1500 mg/g creatinina Parametro: Acido mandelico - Terreno: urine - Tempo di campionamento: fine turno a fine settimana lavorativa (Non specifico (osservato dopo l'esposizione ad altre sostanze))
Germania	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: TRGS 900)	88 mg/m ³ (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando si osservano i valori di AGW e BGW)
Germania	OEL TWA (base giuridica: TRGS 900)	20 ppm (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando vengono rispettati i valori AGW e BGW)
Germania	OEL BLV (base giuridica:TRGS 903)	250 mg/g creatinina Parametro: Acido mandelico più acido fenilgossilico - Terreno: urine - Ora prelievo: fine turno
Germania	Categoria chimica OEL (base giuridica:TRGS 900)	Notazione cutanea
Gibilterra	OEL TWA (base giuridica: LN. 2018/181)	442 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA (base giuridica:LN. 2018/181)	100 ppm
Gibilterra	OEL STEL (base giuridica:LN. 2018/181)	884 mg/m ³
Gibilterra	OEL STEL (base giuridica:LN. 2018/181)	200 ppm
Gibilterra	Categoria chimica OEL (base giuridica:LN. 2018/181)	Notazione cutanea
Grecia	OEL TWA (base giuridica: PWHSE)	435 mg/m ³
Grecia	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: PWHSE)	100 ppm
Grecia	STELO OEL (base legale:PWHSE)	545 mg/m ³
Grecia	STELO OEL (base legale:PWHSE)	125 ppm
Ungheria	OEL TWA (base giuridica: Decreto n. 05/2020)	442 mg/m ³
Ungheria	OEL STEL (base giuridica:Decreto n. 05/2020)	884 mg/m ³
Ungheria	Categoria chimica OEL (base giuridica: decreto n. 05/2020)	Potenziale assorbimento cutaneo
Irlanda	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: 2020 COP)	442 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA (base giuridica: 2020 COP)	100 ppm
Irlanda	Limite di esposizione professionale STEL (base giuridica: 2020 COP)	884 mg/m ³

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

Etilbenzene (100-41-4)		
Irlanda	OEL STEL (base giuridica: 2020 COP)	200 ppm
Irlanda	Categoria chimica OEL (base giuridica: Decreto n. 05/2020)	Potenziale assorbimento cutaneo
USA ACGIH	OEL TWA (base giuridica: IMDFN1)	20 ppm
USA ACGIH	Valore BEI (base giuridica:IMDFN1)	0,15 g/g creatinina Parametro: Somma acido mandelico e acido fenilglicosilico - Terreno: urine - Ora prelievo: fine turno (non specifico)
Italia	OEL TWA (base giuridica: Decreto 81)	442 mg/m ³
Italia	OEL TWA (base giuridica: Decreto 81)	100 ppm
Italia	STELO OEL (base giuridica:Decreto 81)	884 mg/m ³
Italia	STELO OEL (base giuridica:Decreto 81)	200 ppm
Italia	Categoria chimica OEL (base giuridica: Decreto 81)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Lettonia	OEL TWA (base giuridica: Reg. n. 325)	442 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (base giuridica: Reg. n. 325)	100 ppm
Lettonia	Categoria chimica OEL (base giuridica:Reg. N. 325)	Pelle - possibilità di esposizione cutanea
Lituania	OEL TWA (base giuridica: HN 23:2011)	442 mg/m ³
Lituania	OEL TWA (base giuridica: HN 23:2011)	100 ppm
Lituania	OEL STEL (base giuridica:HN 23:2011)	884 mg/m ³
Lituania	STELO OEL (base giuridica:A-N 684)	200 ppm
Lituania	Categoria chimica OEL (base giuridica: HN 23:2011)	Notazione cutanea
Lussemburgo	OEL TWA (base giuridica: A-N 684)	442 mg/m ³
Lussemburgo	OEL TWA (base giuridica: A-N 684)	100 ppm
Lussemburgo	STELO OEL (base giuridica:A-N 684)	884 mg/m ³
Lussemburgo	STELO OEL (base giuridica:A-N 684)	200 ppm
Lussemburgo	Categoria chimica OEL (base giuridica:A-N 684)	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
Malta	OEL TWA (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	442 mg/m ³
Malta	OEL TWA (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	100 ppm
Malta	OEL STEL (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	884 mg/m ³
Malta	OEL STEL (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	200 ppm
Malta	Categoria chimica OEL (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
Paesi Bassi	OEL TWA (base giuridica: OWCRLV)	215 mg/m ³
Paesi Bassi	STELO OEL (base giuridica:OWCRLV)	430 mg/m ³
Paesi Bassi	Categoria chimica OEL (base giuridica:OWCRLV)	Notazione cutanea
Norvegia	OEL TWA (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	20 mg/m ³
Norvegia	OEL TWA (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	5 ppm
Norvegia	STELO OEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	30 mg/m ³ (valore calcolato)
Norvegia	OEL STEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	10 ppm (valore calcolato)
Norvegia	Categoria chimica OEL (base giuridica:FOR-2020-04-06-695)	Notazione cutanea, cancerogeno
Polonia	OEL TWA (base giuridica:Dz. U. 2020 n. 61)	200 mg/m ³
Polonia	OEL TWA (base giuridica: Dz. U. 2020 n. 61)	400 mg/m ³
Portogallo	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: norma portoghese NP 1796:2014)	442 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL TWA (base giuridica:norma portoghese NP 1796:2014)	100 ppm (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL STEL (base giuridica:norma portoghese NP 1796:2014)	884 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL STEL (base giuridica:norma portoghese NP 1796:2014)	200 ppm (valore limite indicativo)
Portogallo	Categoria chimica OEL (base giuridica:norma portoghese NP 1796:2014)	A3 - Cancerogeno accertato per gli animali, con rilevanza non nota per l'uomo, cute - valore limite indicativo di possibilità di esposizione cutanea
Romania	OEL TWA (base giuridica: Gov. dic. n. 1.218)	442 mg/m ³
Romania	OEL TWA (base giuridica:ov. dic. n. 1.218)	100 ppm
Romania	OEL STEL (base giuridica:ov. dic. n. 1.218)	884 mg/m ³
Romania	OEL STEL (base giuridica:ov. dic. n. 1.218)	200 ppm
Romania	Categoria chimica OEL (base giuridica: Dec. gov. n. 1.218)	Notazione cutanea
Romania	OEL BLV (base giuridica:ov. dic. n. 1.218)	1,5 g/g creatinina Parametro: Acido mandelico - Terreno: urine - Ora prelievo: fine settimana lavorativa
Slovacchia	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: Gov. dic. 33/2018)	442 mg/m ³
Slovacchia	OEL TWA (base giuridica:ov. 33/2018)	100 ppm
Slovacchia	OEL STEL (base giuridica:ov. 33/2018)	884 mg/m ³

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

Etilbenzene (100-41-4)		
Slovacchia	Categoria chimica OEL (base giuridica: decreto gov. 33/2018)	Potenziale assorbimento cutaneo
Slovacchia	OEL BLV (base giuridica:ov. 33/2018)	12 mg/l Parametro: 2 e 4-Ethylphenol - Terreno: urine - Tempo di campionamento: fine dell'esposizione o turno di lavoro (anche dopo tutti i turni di lavoro per l'esposizione a lungo termine) 1600 mg/l Parametro: Acido mandelico e acido fenilglicolico - Terreno: urine - Tempo di campionamento: fine esposizione o turno di lavoro (anche dopo tutti i turni di lavoro per esposizione a lungo termine)
Slovenia	OEL TWA (base giuridica: n. 79/19)	442 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (base giuridica: n. 79/19)	100 ppm
Slovenia	OEL STEL (base giuridica: n. 79/19)	884 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (base giuridica:n. 79/19)	200 ppm
Slovenia	Categoria chimica OEL (base giuridica: n. 79/19)	Potenziale assorbimento cutaneo
Spagna	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: OELCAIS)	441 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Spagna	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: OELCAIS)	100 ppm (valore limite indicativo)
Spagna	STELO OEL (base legale:OELCAIS)	884 mg/m ³
Spagna	STELO OEL (base legale:OELCAIS)	200 ppm
Spagna	Categoria chimica OEL (base giuridica: OELCAIS)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Spagna	OEL BLV (base giuridica: OELCAIS)	700 mg/g creatinina Parametro: Acido mandelico più acido fenilgossilico - Terreno: urine - Ora prelievo: fine settimana lavorativa
Svezia	OEL TLV (base giuridica: AFS 2018:1)	220 mg/m ³
Svezia	OEL TLV (base giuridica: AFS 2018:1)	50 ppm
Svezia	OEL STEL (base giuridica: AFS 2018:1)	884 mg/m ³
Svezia	OEL STEL (base giuridica: AFS 2018:1)	200 ppm
Svezia	Categoria chimica OEL (base giuridica: AFS 2018:1)	Notazione cutanea
Svizzera	STEL OEL (base giuridica:OLVSNAIF)	220 mg/m ³
Svizzera	STEL OEL (base giuridica:OLVSNAIF)	50 ppm
Svizzera	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica:OLVSNAIF)	220 mg/m ³
Svizzera	OEL TWA (base giuridica: OLVSNAIF)	50 ppm
Svizzera	Categoria chimica OEL (base giuridica: OLVSNAIF)	Notazione cutanea
Svizzera	OEL BLV (base giuridica:OLVSNAIF)	600 mg/g creatinina Parametro: Acido mandelico e Fenilglossilattide - Terreno: urine - Ora prelievo: fine turno (vedi anche stirene)
o-Xilene (95-47-6)		
UE	IOELV TWA (Legal Basis: 2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	221 mg/m ³
UE	IOELV TWA (Legal Basis:2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	50 ppm
UE	STEL IOELV (Legal Basis:2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	442 mg/m ³
UE	STEL IOELV (Legal Basis:2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	100 ppm
UE	Osservazione	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
Austria	OEL TWA (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	221 mg/m ³ (Xilolo)
Austria	OEL TWA (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	50 ppm (Xilolo)
Austria	OEL STEL (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	442 mg/m ³ (Xilene (tutti gli isomeri))
Austria	OEL STEL (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	100 ppm (Xilene (tutti gli isomeri))
Belgio	OEL TWA (base giuridica: Decreto regio 21/01/2020)	221 mg/m ³
Belgio	Limite di esposizione professionale TWA (Base giuridica:D.R. 21/01/2020)	50 ppm
Belgio	OEL STEL (base giuridica: Decreto regio 21/01/2020)	442 mg/m ³
Belgio	OEL STEL (base giuridica: Decreto regio 21/01/2020)	100 ppm
Belgio	Categoria chimica OEL (base giuridica: Decreto regio 21/01/2020)	Pelle, notazione cutanea
Bulgaria	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: Reg. n. 13/10)	221 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (base giuridica:Reg. N. 13/10)	50 ppm
Bulgaria	OEL STEL (base giuridica:Reg. N. 13/10)	442 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (base giuridica:Reg. N. 13/10)	100 ppm
Croazia	OEL TWA (base giuridica: OG n. 91/2018)	221 mg/m ³
Croazia	OEL TWA (base giuridica: OG n. 91/2018)	50 ppm

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

o-Xilene (95-47-6)		
Croazia	OEL STEL (base giuridica: OG n. 91/2018)	442 mg/m ³
Croazia	OEL STEL (base giuridica: OG n. 91/2018)	100 ppm
Cipro	OEL TWA (base giuridica: KDP 16/2019)	221 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (base giuridica: KDP 16/2019)	50 ppm
Cipro	OEL STEL (base giuridica: KDP 16/2019)	442 mg/m ³
Cipro	OEL STEL (base giuridica: KDP 16/2019)	100 ppm
Cipro	Categoria chimica OEL (base giuridica: KDP 16/2019)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Repubblica Ceca	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: Reg. 41/2020)	200 mg/m ³
Repubblica Ceca	Categoria chimica OEL (base giuridica: decreto n. 107/2013)	Potenziale assorbimento cutaneo
Danimarca	OEL TWA (base giuridica: BEK n. 698 del 28/05/2020)	109 mg/m ³ (xilene, tutti gli isomeri)
Danimarca	OEL TWA (base giuridica: BEK n. 698 del 28/05/2020)	25 ppm (xilene, tutti gli isomeri)
Danimarca	Categoria chimica OEL (base giuridica: BEK n. 698 del 28/05/2020)	Potenziale assorbimento cutaneo
Estonia	OEL TWA (base giuridica: Regolamento n. 105)	200 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (base giuridica: Regolamento n. 105)	50 ppm
Estonia	OEL STEL (base giuridica: Regolamento n. 105)	450 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (base giuridica: Regolamento n. 105)	100 ppm
Estonia	Categoria chimica OEL (base giuridica: regolamento n. 105)	Notazione cutanea
Finlandia	OEL TWA (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	220 mg/m ³
Finlandia	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	50 ppm
Finlandia	OEL STEL (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	440 mg/m ³
Finlandia	OEL STEL (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	100 ppm
Finlandia	Categoria chimica OEL (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	Potenziale assorbimento cutaneo
Francia	OEL STEL (base giuridica: INRS ED 984)	442 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	OEL STEL (base giuridica: INRS ED 984)	100 ppm (limite restrittivo)
Francia	OEL TWA (base giuridica: INRS ED 984)	221 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: INRS ED 984)	50 ppm (limite restrittivo)
Francia	Categoria chimica OEL (base giuridica: INRS ED 984)	Rischio di assorbimento cutaneo
Francia	OEL BLV (base giuridica: Decreto 2009-1570)	1500 mg/g creatinina Parametro: Acido metilipppurico - Mezzo: urine - Tempo di campionamento: fine turno
Germania	OEL TWA (base giuridica: TRGS 900)	220 mg/m ³ (tutti gli isomeri)
Germania	OEL TWA (base giuridica: TRGS 900)	50 ppm (tutti gli isomeri)
Germania	Categoria chimica OEL (base giuridica: TRGS 900)	Notazione cutanea
Gibilterra	OEL TWA (base giuridica: LN. 2018/181)	221 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA (base giuridica: LN. 2018/181)	50 ppm
Gibilterra	OEL STEL (base giuridica: LN. 2018/181)	442 mg/m ³
Gibilterra	OEL STEL (base giuridica: LN. 2018/181)	100 ppm
Gibilterra	Categoria chimica OEL (base giuridica: LN. 2018/181)	Notazione cutanea
Grecia	OEL TWA (base giuridica: PWHSE)	435 mg/m ³
Grecia	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: PWHSE)	100 ppm
Grecia	OEL STEL (base giuridica: PWHSE)	650 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (base giuridica: PWHSE)	150 ppm
Grecia	Categoria chimica OEL (base giuridica: PWHSE)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Ungheria	OEL TWA (base giuridica: Decreto n. 05/2020)	221 mg/m ³
Ungheria	OEL STEL (base giuridica: Decreto n. 05/2020)	442 mg/m ³
Ungheria	Categoria chimica OEL (base giuridica: decreto n. 05/2020)	Potenziale assorbimento cutaneo
Irlanda	OEL TWA (base giuridica: 2020 COP)	221 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA (base giuridica: 2020 COP)	50 ppm
Irlanda	OEL STEL (base giuridica: 2020 COP)	442 mg/m ³
Irlanda	OEL STEL (base giuridica: 2020 COP)	100 ppm
Irlanda	Categoria chimica OEL (base giuridica: Decreto n. 05/2020)	Potenziale assorbimento cutaneo
USA ACGIH	OEL TWA (base giuridica: IMDFN1)	100 ppm
USA ACGIH	OEL STEL (base giuridica: IMDFN1)	150 ppm

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

o-Xilene (95-47-6)		
USA ACGIH	Valore BEI (base giuridica: IMDFN1)	1,5 g/g creatinina Parametro: Acidi metilippurici - Mezzo: urine - Tempo di campionamento: fine turno
Italia	OEL TWA (base giuridica: Decreto 81)	221 mg/m ³
Italia	OEL TWA (base giuridica: Decreto 81)	50 ppm
Italia	STELO OEL (base giuridica: Decreto 81)	442 mg/m ³
Italia	STELO OEL (base giuridica: Decreto 81)	100 ppm
Italia	Categoria chimica OEL (base giuridica: Decreto 81)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Lettonia	OEL TWA (base giuridica: Reg. n. 325)	221 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (base giuridica: Reg. n. 325)	50 ppm
Lettonia	Categoria chimica OEL (base giuridica: Reg. N. 325)	Pelle - possibilità di esposizione cutanea
Lituania	OEL TWA (base giuridica: HN 23:2011)	221 mg/m ³
Lituania	OEL TWA (base giuridica: HN 23:2011)	50 ppm
Lituania	OEL STEL (base giuridica: HN 23:2011)	442 mg/m ³
Lituania	STELO OEL (base giuridica: A-N 684)	100 ppm
Lituania	Categoria chimica OEL (base giuridica: HN 23:2011)	Notazione cutanea
Lussemburgo	OEL TWA (base giuridica: A-N 684)	221 mg/m ³
Lussemburgo	OEL TWA (base giuridica: A-N 684)	50 ppm
Lussemburgo	OEL STEL (base giuridica: A-N 684)	442 mg/m ³
Lussemburgo	OEL STEL (base giuridica: A-N 684)	100 ppm
Lussemburgo	Categoria chimica OEL (base giuridica: A-N 684)	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
Malta	OEL TWA (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	221 mg/m ³
Malta	OEL TWA (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	50 ppm
Malta	OEL STEL (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	442 mg/m ³
Malta	OEL STEL (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	100 ppm
Malta	Categoria chimica OEL (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	Possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle
Paesi Bassi	OEL TWA (base giuridica: OWCLRV)	210 mg/m ³
Paesi Bassi	OEL STEL (base giuridica: OWCLRV)	442 mg/m ³
Paesi Bassi	Categoria chimica OEL (base giuridica: OWCLRV)	Notazione cutanea
Norvegia	OEL TWA (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	108 mg/m ³
Norvegia	OEL TWA (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	25 ppm
Norvegia	OEL STEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	135 mg/m ³ (valore calcolato)
Norvegia	OEL STEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	37,5 ppm (valore calcolato)
Norvegia	Categoria chimica OEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	Notazione cutanea
Polonia	OEL TWA (base giuridica: Dz. U. 2020 n. 61)	100 mg/m ³
Polonia	OEL TWA (base giuridica: Dz. U. 2020 n. 61)	200 mg/m ³ (Xilene, miscela di iosmeri)
Portogallo	OEL TWA (base giuridica: Norma portoghese NP 1796:2014)	221 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL TWA (base giuridica: Norma portoghese NP 1796:2014)	50 ppm (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL STEL (base giuridica: Norma portoghese NP 1796:2014)	442 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL STEL (base giuridica: Norma portoghese NP 1796:2014)	100 ppm (valore limite indicativo)
Portogallo	Categoria chimica OEL (base giuridica: norma portoghese NP 1796:2014)	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'uomo, cute - valore limite indicativo di possibilità di esposizione cutanea
Romania	OEL TWA (base giuridica: Gov. dic. n. 1.218)	221 mg/m ³
Romania	OEL TWA (base giuridica: ov. dic. n. 1.218)	50 ppm
Romania	OEL STEL (base giuridica: ov. dic. n. 1.218)	442 mg/m ³
Romania	OEL STEL (base giuridica: ov. dic. n. 1.218)	100 ppm
Romania	Categoria chimica OEL (base giuridica: Dec. gov. n. 1.218)	Notazione cutanea
Slovacchia	OEL TWA (base giuridica: Decreto gov. 33/2018)	221 mg/m ³
Slovacchia	OEL TWA (base giuridica: Decreto gov. 33/2018)	50 ppm
Slovacchia	OEL STEL (base giuridica: Decreto gov. 33/2018)	442 mg/m ³
Slovacchia	Categoria chimica OEL (base giuridica: decreto gov. 33/2018)	Potenziale assorbimento cutaneo
Slovenia	OEL TWA (base giuridica: n. 79/19)	221 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (base giuridica: n. 79/19)	50 ppm
Slovenia	OEL STEL (base giuridica: n. 79/19)	442 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (base giuridica: n. 79/19)	100 ppm
Slovenia	Categoria chimica OEL (base giuridica: n. 79/19)	Potenziale assorbimento cutaneo
Spagna	OEL TWA (base giuridica: OELCAIS)	221 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Spagna	OEL TWA (base giuridica: OELCAIS)	50 ppm (valore limite indicativo)

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

o-Xilene (95-47-6)		
Spagna	OEL STEL (base giuridica: OELCAIS)	442 mg/m ³
Spagna	OEL STEL (base giuridica: OELCAIS)	100 ppm
Spagna	Categoria chimica OEL (base giuridica: OELCAIS)	Pelle - potenziale di assorbimento cutaneo
Svezia	OEL TLV (base giuridica: AFS 2018:1)	221 mg/m ³ (xilene)
Svezia	OEL TLV (base giuridica: AFS 2018:1)	50 ppm (xilene)
Svezia	OEL STEL (base giuridica: AFS 2018:1)	442 mg/m ³ (xilene)
Svezia	OEL STEL (base giuridica: AFS 2018:1)	100 ppm (xilene)
Svezia	Categoria chimica OEL (base giuridica: AFS 2018:1)	Notazione cutanea
n-Eptano (142-82-5)		
UE	IOELV TWA (Legal Basis: 2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	2085 mg/m ³
UE	IOELV TWA (Legal Basis: 2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	500 ppm
Austria	OEL TWA (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	2000 mg/m ³ (isomeri eptano)
Austria	OEL TWA (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	500 ppm (isomeri eptano)
Austria	OEL STEL (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	8000 mg/m ³ (eptano (tutti gli isomeri))
Austria	OEL STEL (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	2000 ppm (Eptano (tutti gli isomeri))
Belgio	Limite di esposizione professionale TWA (Base giuridica: D.R. 21/01/2020)	1664 mg/m ³
Belgio	Limite di esposizione professionale TWA (Base giuridica: D.R. 21/01/2020)	400 ppm
Belgio	OEL STEL (Base giuridica: D.R. 21/01/2020)	2085 mg/m ³
Belgio	OEL STEL (Base giuridica: D.R. 21/01/2020)	500 ppm
Bulgaria	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: Reg. n. 13/10)	1600 mg/m ³
Croazia	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: OG N. 91/2018)	2085 mg/m ³
Croazia	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: OG N. 91/2018)	500 ppm
Croazia	Categoria chimica OEL (base giuridica: OG N. 91/2018)	Notazione cutanea
Cipro	OEL TWA (base giuridica: KDP 16/2019)	2085 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (base giuridica: KDP 16/2019)	500 ppm
Repubblica Ceca	OEL TWA (base giuridica: Reg. 41/2020)	1000 mg/m ³
Danimarca	OEL TWA (Legal Basis: BEK n. 698 del 28/05/2020)	820 mg/m ³
Danimarca	OEL TWA (base giuridica: BEK n. 698 del 28/05/2020)	200 ppm
Estonia	OEL TWA (base giuridica: regolamento n. 105)	2085 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (base giuridica: regolamento n. 105)	500 ppm
Finlandia	OEL TWA (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	1200 mg/m ³ (Eptano)
Finlandia	OEL TWA (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	300 ppm (Eptano)
Finlandia	OEL STEL (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	2100 mg/m ³
Finlandia	OEL STEL (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	500 ppm
Francia	OEL STEL (base giuridica: INRS ED 984)	2085 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	OEL STEL (base giuridica: INRS ED 984)	500 ppm (limite restrittivo)
Francia	OEL TWA (base giuridica: INRS ED 984)	1668 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	OEL TWA (base giuridica: INRS ED 984)	400 ppm (limite restrittivo)
Germania	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: TRGS 900)	2100 mg/m ³ (tutti gli isomeri)
Germania	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: TRGS 900)	500 ppm (tutti gli isomeri)
Gibilterra	OEL TWA (base giuridica: LN. 2018/181)	2085 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA (base giuridica: LN. 2018/181)	500 ppm
Grecia	OEL TWA (base giuridica: PWHSE)	2000 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (base giuridica: PWHSE)	500 ppm
Grecia	STELO OEL (base legale: PWHSE)	2000 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (base giuridica: PWHSE)	500 ppm
Ungheria	OEL TWA (base giuridica: Decreto n. 05/2020)	2000 mg/m ³
Irlanda	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: 2020 COP)	2085 mg/m ³
Irlanda	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: 2020 COP)	500 ppm

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

n-Eptano (142-82-5)		
Irlanda	Limite di esposizione professionale STEL (base giuridica: 2020 COP)	6255 mg/m ³ (calcolato)
Irlanda	Limite di esposizione professionale STEL (base giuridica: 2020 COP)	1500 ppm (calcolato)
USA ACGIH	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: IMDFN1)	400 ppm (Eptano, tutti gli isomeri)
USA ACGIH	STELO OEL (base giuridica: IMDFN1)	500 ppm (Eptano, tutti gli isomeri)
Italia	OEL TWA (base giuridica: Decreto 81)	2085 mg/m ³
Italia	OEL TWA (base giuridica: Decreto 81)	500 ppm
Lettonia	OEL TWA (base giuridica: Reg. n. 325)	350 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (base giuridica: Reg. n. 325)	85 ppm
Lituania	OEL TWA (base giuridica: HN 23:2011)	2085 mg/m ³
Lituania	OEL TWA (base giuridica: HN 23:2011)	500 ppm
Lituania	OEL STEL (base giuridica: HN 23:2011)	3128 mg/m ³
Lituania	STELO OEL (base giuridica: A-N 684)	750 ppm
Lussemburgo	OEL TWA (base giuridica: A-N 684)	2085 mg/m ³
Lussemburgo	OEL TWA (base giuridica: A-N 684)	500 ppm
Malta	OEL TWA (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	2085 mg/m ³
Malta	OEL TWA (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	500 ppm
Paesi Bassi	OEL TWA (base giuridica: OWCLRV)	1200 mg/m ³
Paesi Bassi	STELO OEL (base giuridica: OWCLRV)	1600 mg/m ³
Norvegia	OEL TWA (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	800 mg/m ³
Norvegia	OEL TWA (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	200 ppm
Norvegia	STELO OEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	1000 mg/m ³ (valore calcolato)
Norvegia	STELO OEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	250 ppm (valore calcolato)
Polonia	OEL TWA (base giuridica: Dz. U. 2020 n. 61)	1200 mg/m ³
Polonia	OEL TWA (base giuridica: Dz. U. 2020 n. 61)	2000 mg/m ³
Portogallo	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: norma portoghese NP 1796:2014)	2085 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: norma portoghese NP 1796:2014)	500 ppm (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL STEL (base giuridica: norma portoghese NP 1796:2014)	500 ppm
Romania	OEL TWA (base giuridica: Gov. dic. n. 1.218)	2085 mg/m ³
Romania	OEL TWA (base giuridica: Gov. dic. n. 1.218)	500 ppm
Slovacchia	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: Gov. dic. 33/2018)	2085 mg/m ³
Slovacchia	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: Gov. dic. 33/2018)	500 ppm
Slovenia	OEL TWA (base giuridica: n. 79/19)	2085 mg/m ³ (si applica a tutti gli isomeri)
Slovenia	OEL TWA (base giuridica: n. 79/19)	500 ppm (si applica a tutti gli isomeri)
Slovenia	OEL STEL (base giuridica: n. 79/19)	2085 mg/m ³ (si applica a tutti gli isomeri)
Slovenia	OEL STEL (base giuridica: n. 79/19)	500 ppm (si applica a tutti gli isomeri)
Spagna	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: OELCAIS)	2085 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Spagna	Limite di esposizione professionale TWA (base giuridica: OELCAIS)	500 ppm (valore limite indicativo)
Svezia	OEL TLV (base giuridica: AFS 2018:1)	800 mg/m ³
Svezia	OEL TLV (base giuridica: AFS 2018:1)	200 ppm
Svezia	OEL STEL (base giuridica: AFS 2018:1)	1200 mg/m ³
Svezia	OEL STEL (base giuridica: AFS 2018:1)	300 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati

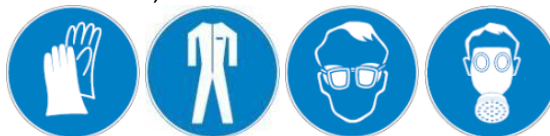
: Nelle immediate vicinanze di qualsiasi luogo in cui sussista il rischio potenziale di esposizione devono essere disponibili punti di irrigazione oculare d'emergenza e docce di sicurezza. Assicurare un'adeguata ventilazione, specialmente in zone chiuse. Assicurarsi che siano rispettate tutte le normative 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.

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

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.



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 : Mascherine resistenti alle sostanze chimiche oppure occhiali di sicurezza.

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.

Protezione contro pericoli termici : Indossare indumenti resistenti alla fiamma (FRC).

Controlli dell'esposizione ambientale : Non disperdere nell'ambiente.

Controlli dell'esposizione dei consumatori : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

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 : Liquido trasparente

Odore : Aromatico

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione : 5,8 [n-Butil acetato = 1,0]

Punto di fusione : Nessun dato disponibile

Punto di congelamento : Nessun dato disponibile

Punto di ebollizione : 90 – 100 °C

Punto di infiammabilità : -7 °C

Temperatura di autoaccensione : 246 – 260 °C

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

Infiammabilità : Non applicabile

Tensione di vapore : 60-77 hPa

Densità di vapore relativa a 20 °C : 713

Densità relativa : 0,7 – 0,71 [a 20 °C]

Solubilità : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua : 4,66 [a 20 °C]

Viscosità : Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica : > 21 mm²/s [a 40 °C]

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

Contenuto COV : Passa il metodo CARB 310; senza PFAS

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

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

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

10.2. Stabilità chimica

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Potrebbero 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 forti, basi forti, sostanze molto comburenti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può produrre: Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Fumo.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Vie di esposizione probabili	: Dermico, contatto visivo, ingestione, inalazione
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 classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)

m-Xilene (108-38-3)	
LD50 orale, ratto	5 g/kg
LD50 cutanea, coniglio	12,1 g/kg
LC50 inalazione, ratto	27124 mg/m ³ (Tempo di esposizione: 4 h)
ATE CLP (orale)	5.000,00 mg/kg di peso corporeo
ATE CLP (cutanea)	1.100,00 mg/kg peso corporeo
ATE CLP (gas)	4.500,00 ppmv/4h
ATE CLP (vapori)	11,00 mg/l/4h
p-Xilene (106-42-3)	
LD50 orale, ratto	4029 mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	12126 mg/kg
LC50 inalazione, ratto	4740 ppm/4 h
ATE CLP (cutanea)	1.100,00 mg/kg peso corporeo
ATE CLP (vapori)	11,00 mg/l/4h
Etilbenzene (100-41-4)	
LD50 orale, ratto	3500 mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	15400 mg/kg
LC50 inalazione, ratto	17,2 mg/l/4h (Tempo di esposizione: 4 h)
ATE CLP (vapori)	17,20 mg/l/4h
o-Xilene (95-47-6)	
LD50 orale, ratto	3608 mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	14100 mg/kg
LC50 inalazione, ratto	4330 ppm (Tempo di esposizione: 6 h)
LC50 inalazione, ratto	21,3 mg/l/4h
ATE CLP (cutanea)	1.100,00 mg/kg peso corporeo
ATE CLP (vapori)	11,00 mg/l/4h
n-Eptano (142-82-5)	
LD50 orale, ratto	> 5000 mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	3000 mg/kg
LC50 inalazione, ratto	> 73,5 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Danni/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare.
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)

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

Cancerogenicità : Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)

m-Xilene (108-38-3)	
Gruppo IARC	3
p-Xilene (106-42-3)	
Gruppo IARC	3
Etilbenzene (100-41-4)	
Gruppo IARC	2B
Stato del National Toxicology Program (NTP)	Evidenze di cancerogenicità.
o-Xilene (95-47-6)	
Gruppo IARC	3

Tossicità per la riproduzione : Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)

Tossicità specifica per organi bersaglio (Esposizione singola) : Può provocare sonnolenza o vertigini. Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)

Sintomi/lesioni dopo l'inalazione : Irritazione alle vie respiratorie e alle altre membrane mucose. Concentrazioni elevate possono provocare la depressione del sistema nervoso centrale e causare: vertigini, vomito, intorpidimento, sonnolenza, mal di testa e simili sintomi di narcolessia.

Sintomi/Lesioni dopo il contatto con la pelle : Arrossamento, dolore, gonfiore, prurito, bruciore, secchezza e dermatite.

Sintomi/lesioni dopo il contatto con gli occhi : Il contatto determina un'irritazione grave con rossore e gonfiore della congiuntiva.

Sintomi/Lesioni dopo l'ingestione : L'ingestione può provocare effetti nocivi.

Sintomi cronici : Non previsti in normali condizioni d'uso.

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	
Etilbenzene (100-41-4)	Si ritiene che questa sostanza chimica abbia proprietà di disturbo endocrino per quanto riguarda gli animali nei testicoli, nei reni, nei polmoni, nel fegato, producendo cambiamenti fisiologici, morfologici in quanto soddisfa i criteri stabiliti nella sezione A del Regolamento (UE) 2017/2100 e/o i criteri stabiliti nel 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) : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

m-Xilene (108-38-3)	
LC50, pesce [1]	14,3 – 18 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 - Crostacei [1]	2,81 – 5 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna [Statico])
LC50, pesce [2]	8,4 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [semistatico])
Crostacea cronica NOEC	1,57 mg/l
p-Xilene (106-42-3)	
LC50, pesce [1]	7,2 – 9,9 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [statico])
CE50 - Crostacei [1]	3,55 – 6,31 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna [Statico])
LC50, pesce [2]	2,6 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss)
Crostacea cronica NOEC	1,17 mg/l
Etilbenzene (100-41-4)	
LC50, pesce [1]	11 – 18 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [statico])

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

Etilbenzene (100-41-4)	
CE50 - Crostacei [1]	1,8 – 2,4 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna)
LC50, pesce [2]	4,2 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [semistatico])
Crostacea cronica NOEC	0,956 mg/l
o-Xilene (95-47-6)	
LC50, pesce [1]	11,6 – 22,4 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 - Crostacei [1]	3,2 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna)
CE50 - Crostacea [2]	2,61 – 5,59 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna [Flow through])
Crostacea cronica NOEC	1,17 mg/l
n-Eptano (142-82-5)	
LC50, pesce [1]	375 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: pesce Cichlid)
CE50 - Crostacei [1]	0,1 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

G-S cemento ipo	
Persistenza e degradabilità	Può provocare effetti nocivi a lungo termine per l'ambiente.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

G-S cemento ipo	
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.
m-Xilene (108-38-3)	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,2 (a 20 °C (a pH 7))
p-Xilene (106-42-3)	
BCF Pesce 1	(2,2 dimensionless)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,2 (a 20 °C (a pH 7))
Etilbenzene (100-41-4)	
BCF Pesce 1	(15 senza dimensioni)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,6 (a 20 °C (a pH 7,84))
o-Xilene (95-47-6)	
BCF Pesce 1	(21,4 senza dimensioni (xilene da olio grezzo))
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,12 (a 20 °C (a pH 7))
n-Eptano (142-82-5)	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua (Log Pow)	4,66

12.4. Mobilità nel suolo

G-S cemento ipo	
Ecologia - Suolo	Si assorbe nel terreno.

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) in questa miscela non elencata di seguito non ha proprietà d'interferente 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.

Componente	
Etilbenzene (100-41-4)	Si ritiene che questa sostanza chimica abbia proprietà di distruzione endocrina per quanto riguarda animali, organismi non bersaglio nel testicolo, fegato, reni, polmoni, producendo cambiamenti a morfologia, fisiologia, riproduzione, durata di vita, in quanto soddisfa i criteri stabiliti nella sezione B del Regolamento (UE) 2017/2100 e/o i criteri stabiliti nel 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 gli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuno noto.
Altre informazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza






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

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Legislazione regionale (Rifiuti)** : Lo smaltimento deve essere eseguito in conformità ai regolamenti ufficiali.
- Metodi di trattamento dei rifiuti** : L'incenerimento è il metodo preferito per lo smaltimento dei prodotti di scarto.
- 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. Questo materiale è pericoloso per l'ambiente acquatico. Non disperdere nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

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
14.1. Numero ONU o numero ID				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
Adesivo	Adesivo	Adesivo	Adesivo	Adesivo
14.3. Classe(i) di pericolo connesso al trasporto				
3	3	3	3	3
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
II	II	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì Inquinante marino: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì	Pericoloso per l'ambiente: Sì

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori



- Quantità escluse (EQ)
Codice EQ: E2
Quantità netta massima per confezionamento interno: 30 ml
Quantità netta massima per confezionamento esterno: 500 ml

DOT



- Quantità Limitata per imballi inferiori a 30 Kg grossolani e interni inferiori a 5 L.
L'etichettatura come inquinante marino è richiesta solo per spedizioni di confezioni singole sfuse. Il confezionamento sfuso per un solido. (Vedere 171.4(c))

ADR/RID/ADN



- Quantità Limitata per imballi inferiori a 30 Kg grossolani e interni inferiori a 5 L.
Gli inquinanti marini confezionati in confezioni singole o combinate contenenti una quantità netta per confezione singola o combinate a disposizioni relative agli inquinanti marini. (Vedere 5.2.1.8.1)

IMDG



- Quantità Limitata per imballi inferiori a 30 Kg grossolani e interni inferiori a 5 L.
Gli inquinanti marini confezionati in confezioni singole o combinate contenenti una quantità netta per confezione singola o combinate a disposizioni relative agli inquinanti marini. (Vedere 2.10.2.7)

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

À IATA



Quantità Limitata per imballi inferiori a 30 Kg al lordo e imballaggi interni inferiori a 0,5 L.

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	G-S Hypo Cement ; m-Xilene ; p-Xilene ; o-Xilene ; Etilbenzene ; n-Eptano
3(b) 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 3.1 a 3.6, 3.7 sugli effetti avversi sulle funzioni sessuali e sulla fertilità o sullo sviluppo, 3.8 sugli effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	G-S Hypo Cement ; m-Xilene ; p-Xilene ; o-Xilene ; Etilbenzene ; n-Eptano
3(c) Sostanze o miscele che soddisfano i criteri di una qualsiasi delle seguenti categorie o classi di pericolo definite nell'Allegato I del Regolamento (CE) n. 1272/2008: Classe di pericolo 4.1	G-S Hypo Cement ; m-Xilene ; p-Xilene ; o-Xilene ; Etilbenzene ; n-Eptano
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.	m-Xilene; p-Xilene; o-Xilene; etilbenzene; n-eptano

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

m-Xilene (108-38-3)
Elencato nell'inventario EINECS (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) della CEE
p-Xilene (106-42-3)
Elencato nell'inventario EINECS (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) della CEE
Etilbenzene (100-41-4)
Elencato nell'inventario EINECS (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) della CEE
o-Xilene (95-47-6)
Elencato nell'inventario EINECS (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) della CEE
n-Eptano (142-82-5)
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

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

G-S Ipocemento

Tutti i componenti di questo prodotto sono elencati o esenti dall'elenco dell'Inventario della Legge statunitense sul controllo delle tossicità (TSCA) e dall'Elenco canadese delle sostanze nazionali (DSL).

m-Xilene (108-38-3)

Elencato nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti - Stato: Attivo
Elencato nel DSL canadese (Domestic Substances List)
Elencato nell'elenco canadese di divulgazione degli ingredienti (IDL)
Fatti salvi i requisiti di segnalazione della Sezione 313 della SARA statunitense
Elencato su Inquinante per aria pericolosa EPA (HAPS)
Introduzione all'Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory)
Elencato nel PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Elencato nell'inventario ENCS (Existing & New Chemical Substances) giapponese
Elencato su KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Elencato nell'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Legge giapponese sul controllo delle sostanze velenose e deleterie
Legge giapponese sul rilascio e il trasferimento di sostanze inquinanti (legge PRTR)
Elencato nell'NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Elencato sull'ISL (Industrial Safety and Health Law) giapponese
Elencato su INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Elencato nel TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Elencato nell'NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

p-Xilene (106-42-3)

Elencato nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti - Stato: Attivo
Elencato nel DSL canadese (Domestic Substances List)
Elencato nell'elenco canadese di divulgazione degli ingredienti (IDL)
Fatti salvi i requisiti di segnalazione della Sezione 313 della SARA statunitense
Elencato su Inquinante per aria pericolosa EPA (HAPS)
Introduzione all'Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory)
Elencato nel PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Elencato nell'inventario ENCS (Existing & New Chemical Substances) giapponese
Elencato su KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Elencato nell'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Legge giapponese sul controllo delle sostanze velenose e deleterie
Legge giapponese sul rilascio e il trasferimento di sostanze inquinanti (legge PRTR)
Elencato nell'NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Elencato sull'ISL (Industrial Safety and Health Law) giapponese
Elencato su INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Elencato nel TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Elencato nell'NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

Etilbenzene (100-41-4)

Elencato nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti - Stato: Attivo
Elencato nel DSL canadese (Domestic Substances List)
Elencato nell'elenco canadese di divulgazione degli ingredienti (IDL)
Fatti salvi i requisiti di segnalazione della Sezione 313 della SARA statunitense
Elencato su Inquinante per aria pericolosa EPA (HAPS)
Introduzione all'Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory)
Elencato nel PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Elencato nell'inventario ENCS (Existing & New Chemical Substances) giapponese
Elencato su KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Elencato nell'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Legge giapponese sul rilascio e il trasferimento di sostanze inquinanti (legge PRTR)
Elencato nell'NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Elencato sull'ISL (Industrial Safety and Health Law) giapponese
Elencato su INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Elencato nel TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Elencato nell'NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

o-Xilene (95-47-6)

Elencato nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti - Stato: Attivo
Elencato nel DSL canadese (Domestic Substances List)
Elencato nell'elenco canadese di divulgazione degli ingredienti (IDL)
Fatti salvi i requisiti di segnalazione della Sezione 313 della SARA statunitense
Elencato su Inquinante per aria pericolosa EPA (HAPS)
Introduzione all'Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory)
Elencato nel PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Elencato nell'inventario ENCS (Existing & New Chemical Substances) giapponese
Elencato su KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Elencato nell'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Legge giapponese sul controllo delle sostanze velenose e deleterie
Legge giapponese sul rilascio e il trasferimento di sostanze inquinanti (legge PRTR)
Elencato nell'NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Elencato sull'ISL (Industrial Safety and Health Law) giapponese

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

Elencato su INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Elencato nel TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Elencato nell'NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

n-Eptano (142-82-5)

Elencato nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti - Stato: Attivo
Elencato nell'elenco canadese delle sostanze domestiche (Canadian DSL, National Substances List)
Elencato nell'elenco canadese di divulgazione degli ingredienti (IDL)
Introduzione all'Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory)
Elencato nel PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Elencato nell'inventario ENCS (Existing & New Chemical Substances) giapponese
Elencato su KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Elencato nell'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Elencato nell'NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Elencato sull'ISL (Industrial Safety and Health Law) giapponese
Elencato su INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Elencato nel TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Elencato nell'NCI (Vietnam - National Chemical Inventory)

Acido 2-Propenoico, 2-metil-, butil estere, omopolimero (9003-63-8)

Elencato nell'inventario del TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti - Stato: Attivo
Elencato nel DSL canadese (Domestic Substances List)
Introduzione all'Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS Inventory)
Elencato nel PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Elencato nell'inventario ENCS (Existing & New Chemical Substances) giapponese
Elencato su KECL/KECI (Korean Existing Chemicals Inventory)
Elencato nell'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Elencato nell'NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Elencato sull'ISL (Industrial Safety and Health Law) giapponese
Elencato nel TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Elencato nell'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 : 28/11/2023

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:

Tossic. acuta 4 (cutanea)	Tossicità acuta (cutanea), Categoria 4
Tossic. acuta 4 (inalazione)	Tossicità acuta (inalazione), Categoria 4
Tossic. acuta 4 (inalazione: vapore)	Tossicità acuta (inalazione: vapore), Categoria 4
Acquatica acuta 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo acuto, Categoria 1
Acquatica cronica 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 1
Acquatica cronica 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 2
Acquatica cronica 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Pericolo cronico, Categoria 3
Toss. asp. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Irrit. oculare 2	Lesione oculare grave/irritazione oculare grave, Categoria 2
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.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Irrit. cutanea 2	Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 2
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - Esposizione singola, Categoria 3, Narcosi

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

Liq. infiamm. 2	Sulla base dei dati del test
Irrit. cutanea 2	Metodo di calcolo
Irrit. oculare 2	Metodo di calcolo
STOT SE 3	Metodo di calcolo
STOT SE 3	Metodo di calcolo
Acquatica acuta 1	Metodo di calcolo
Acquatica cronica 1	Metodo di calcolo

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

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie
NDSch - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulpowe
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

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 dai rischi connessi agli

Grecia - PWHSE - Limiti di esposizione professionale - Tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori dall'esposizione a determinate sostanze chimiche durante la giornata lavorativa (ultimo emendamento 82/2018) e Limiti di esposizione professionale - Tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori dall'esposizione a determinate sostanze chimiche cancerogene e mutagene (ultimo emendamento 26/2020) e Decreto presidenziale 212/2006

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

agenti chimici sul lavoro e regolamento dell'emendamento (UE) 2019/1243.

Austria - BGBl. II n. 254/2018 - Ordinanza sui valori limite per le sostanze sul posto di lavoro e sugli 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 National Institute of Research and Safety Health and safety of work, 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

- Tutela dei lavoratori esposti all'amianto.

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'ordine 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- OWCR LV - 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 di azione e 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 Nr. 61 - Regolamento del Ministro della famiglia, del lavoro e delle politiche sociali del 12 giugno 2018 sulle più alte concentrazioni e intensità consentite di fattori dannosi per la salute nell'ambiente di lavoro Dz.U. 2018 n. 1286 del 12 giugno 2018, Allegato 1 - Elenco dei valori delle più alte concentrazioni chimiche ammissibili e dei fattori di polvere nocivi per la salute in 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 - Dic. Gr. n. 1.218 - Decisione governativa n. 1.218 del 06/09/2006 sui requisiti minimi di salute e sicurezza per la protezione dei lavoratori dai rischi correlati all'esposizione ad agenti chimici, Allegato n. 1 Valori obbligatori del limite di esposizione professionale nazionale 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 - OLVSN AIF - Valori limite professionali 2020 Fondo assicurativo nazionale svizzero contro gli incidenti. Elenco dei valori limite biologici (BAT-Werte) ed Elenco dei valori MAK.

G-S Ipocemento

Scheda di dati di sicurezza

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

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

EU GHS SDS (2020/878)