

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) comprendente l'emendamento al Regolamento (UE) 2020/878
Data di revisione: 06/07/2023 Data di pubblicazione: 06/02/2015

Versione: 5.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto Miscela
Nome del prodotto MED-4159
Sinonimi Dispersione siliconica

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

1.2.1. Principali usi identificati

Uso della sostanza/miscela Per esclusivo uso professionale.

1.2.2. Usi controindicati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

NuSil Technology Europe
1198 Avenue Maurice Donat
Le Natura Bt. 2
06250 Mougins
France
+33 4 92 96 93 31
productstewardship@avantorsciencesgcc.com
www.nusil.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza +1 703-527-3887 CHEMTREC (internazionale e marittimo); 800-424-9300
CHEMTREC (negli USA)
+(39)-0245557031

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liq. infiamm. 3 H226
Les. oculare 1 H318
Sens. cutanea 1 H317
STOT SE 3 H336
Toss. asp. 1 H304
Acquatica cronica 3 H412

Testo completo delle classi di pericolo, dichiarazioni H ed EUH: vedere sezione 1.6

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP)



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

Avvertenza (CLP)

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP)

H226 - Liquido e vapori infiammabili.
H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

MED-4159

Scheda di dati di sicurezza

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

Consigli di prudenza (CLP)

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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 la nebbia, i vapori o le particelle nebulizzate.
P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P272 - Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi o protezioni per gli occhi.

P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
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.
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
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).
P331 - NON provocare il vomito.
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: 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.
P403+P233 - Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.

MED-4159

Scheda di dati di sicurezza

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

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 sostanza/miscela non contiene sostanze uguali o superiori allo 0,1% in peso che sono presenti nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59 (1) del REACH per avere proprietà di sostanza che altera il sistema endocrino o identificate come sostanza che altera il sistema 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
Nafta, petrolio, idrotrattato pesante	(N. CAS) 64742-48-9 (N. CE) 265-150-3;919-857-5	< 40	Liq. infiamm. 3, H226 STOT SE 3, H336 Toss. asp. 1, H304
Distillati di petrolio, luce idrotrattata	(N. CAS) 64742-47-8 (N. CE) 265-149-8;926-141-6	< 40	Toss. asp. 1, H304
Alcool isopropilico	(N. CAS) 67-63-0 (N. CE) 200-661-7	10-15	Liq. infiamm. 2, H225 Irrit. oculare 2, H319 STOT SE 3, H336
Benzene, 1,2,4-trimetil-	(N. CAS) 95-63-6 (N. CE) 202-436-9	1-5	Liq. infiamm. 3, H226 Tossic. acuta 4 (inalazione), H332 Tossic. acuta 4 (inalazione: vapore), H332 Irrit. cutanea 2, H315 Irrit. oculare 2, H319 STOT SE 3, H335 Toss. asp. 1, H304 Acquatica cronica 2, H411
N-[3-(trimetossilil)propil]-1,2-etandiammina	(N. CAS) 1760-24-3 (N. CE) 217-164-6	1-5	Tossic. acuta 4 (Inalazione: polvere, nebbia), H332 Les. oculare 1, H318 Sens. cutanea 1, H317

Testo completo delle dichiarazioni H e EUH: vedere sezione 16

(Nafta, petrolio, idrotrattato pesante (N. CAS 64742-48-9) C&L ha Nota P: la classificazione come cancerogeno e mutageno non deve essere applicata se si può dimostrare che la sostanza contiene meno dello 0,1% p/p di benzene.

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, rivolgersi a un medico (se possibile, mostrare l'etichetta).

MED-4159

Scheda di dati di sicurezza

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

Misure di primo soccorso dopo l'inalazione	In caso di sintomi: spostarsi all'aria aperta e ventilare l'area sospetta. Se i problemi di respirazione persistono, consultare un medico.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle	Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare l'area interessata con acqua e sapone per almeno 15 minuti. Se l'irritazione/eruzione aumenta o persiste, rivolgersi al medico. In caso di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.
Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi	Risciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 30 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto, se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso dopo l'ingestione	Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Mettere su un fianco il soggetto colpito. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un dottore/un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/Effetti	Può provocare sonnolenza e vertigini. Sensibilizzazione cutanea. Provoca lieve irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Sintomi/effetti dopo l'inalazione	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	Può provocare una reazione allergica cutanea. L'esposizione prolungata al liquido potrebbe causare una leggera irritazione.
Sintomi/effetti dopo il contatto con gli occhi	Causa danni permanenti a cornea, iride o congiuntiva.
Sintomi/effetti dopo l'ingestione	Durante l'ingestione o il vomito può verificarsi aspirazione nei polmoni che può danneggiare i polmoni.
Sintomi cronici	Può provocare una reazione allergica cutanea.

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 (CO ₂). L'acqua potrebbe essere inefficace, ma deve essere utilizzata per mantenere al fresco i contenitori esposti al fuoco.
Mezzi di estinzione inadeguati	L'applicazione di un getto d'acqua sul prodotto caldo può causare la formazione di schiuma e aumentare l'intensità delle fiamme. Non utilizzare getto d'acqua ad alta pressione. Un getto d'acqua ad alta pressione può propagare il liquido in fiamme.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	Liquido e vapori infiammabili.
Pericolo di esplosione	Possono formarsi miscele di vapore-aria infiammabili o esplosive.

MED-4159

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). Formaldeide. Ossidi di silicio.
5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	
Misure precauzionali antincendio	In caso di incendio, saranno presenti fumi pericolosi. 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	Non respirare i vapori, il gas o le particelle nebulizzate. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Il materiale versato può rappresentare un pericolo di scivolamento. 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 Procedure di emergenza	Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati. Evacuare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.
---	--

6.1.2. Per i primi soccorritori

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

6.2. Precauzioni ambientali

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

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. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Assorbire e/o contenere eventuali fuoriuscite con materiale inerte. Non assorbire con materiale combustibile come segatura o materiale a base di cellulosa. Trasferire il materiale versato in

MED-4159

Scheda di dati di sicurezza

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

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. Si decompone a temperature superiori a 150 °C (> 300 °F) con il rilascio di vapori di formaldeide.

Precauzioni per la manipolazione sicura

Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Lavare le mani e altre aree esposte con acqua e sapone delicato prima di mangiare, bere o fumare e al momento di lasciare il luogo di lavoro. Evitare di respirare i vapori, la nebbia, gli aerosol. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Utilizzare solo utensili antiscintillamento.

Misure igieniche

Manipolare secondo buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche

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

Condizioni di conservazione

Conservare secondo i sistemi di classe di conservazione nazionali applicabili. Conservare sotto chiave/in un luogo sicuro. Conservare in un luogo asciutto e fresco. Tenere/conservare al riparo da luce solare diretta, temperature estremamente alte o basse e materiali incompatibili. Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo a prova di incendio. Acidi forti, basi forti, sostanze fortemente ossidanti.

Materiali incompatibili

7.3. Usi finali particolari

Per esclusivo uso professionale.

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.

Alcool isopropilico (67-63-0)		
Austria	OEL TWA (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	500 mg/m ³
Austria	OEL TWA (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	200 ppm
Austria	OEL STEL (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	2000 mg/m ³ 2000 mg/m ³ (STEL per fusioni grandi, valido fino al 31 dicembre 2013)
Austria	OEL STEL (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	800 ppm 800 ppm (STEL per fusioni grandi, valido fino al 31 dicembre 2013)

MED-4159

Scheda di dati di sicurezza

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

Austria	Categoria chimica OEL (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	Cancerogeno gruppo C mediante processo di fabbricazione con acido forte, Cancerogeno gruppo C mediante processo di fabbricazione con acido forte
Belgio	OEL TWA (base giuridica: Regio decreto 21/01/2020)	500 mg/m ³
Belgio	OEL TWA (base giuridica: Regio decreto 21/01/2020)	200 ppm
Belgio	OEL STEL (base giuridica: Regio decreto 21/01/2020)	1000 mg/m ³
Belgio	OEL STEL (base giuridica: Regio decreto 21/01/2020)	400 ppm
Bulgaria	OEL TWA (base giuridica: Reg. n. 13/10)	980 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (base giuridica: Reg. n. 13/10)	1225 mg/m ³
Croazia	OEL TWA (base giuridica: OG n. 91/2018)	999 mg/m ³
Croazia	OEL TWA (base giuridica: OG n. 91/2018)	400 ppm
Croazia	OEL STEL (base giuridica: OG n. 91/2018)	1250 mg/m ³
Croazia	OEL STEL (base giuridica: OG n. 91/2018)	500 ppm
Croazia	OEL BLV (base giuridica: OG n. 91/2018)	50 mg/l Parametro: Acetone - Mezzo: campione di sangue - Tempo di campionamento: alla fine del turno di lavoro 50 mg/l Parametro: Acetone - Mezzo: urine - Tempo di campionamento: alla fine del turno di lavoro
Repubblica Ceca	OEL TWA (base giuridica: Reg. 41/2020)	500 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)	490 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)	350 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (base giuridica: regolamento n. 105)	150 ppm
Estonia	OEL STEL (base giuridica: Regolamento n. 105)	600 mg/m ³
Estonia	OEL STEL (base giuridica: Regolamento n. 105)	250 ppm
Finlandia	OEL TWA (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	500 mg/m ³ (propanolo)
Finlandia	OEL TWA (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	200 ppm (propanolo)
Finlandia	OEL STEL (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	620 mg/m ³
Finlandia	OEL STEL (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	250 ppm
Francia	OEL STEL (base giuridica: INRS ED 984)	980 mg/m ³
Francia	OEL STEL (base giuridica: INRS ED 984)	400 ppm
Germania	OEL TWA (base giuridica: TRGS 900)	500 mg/m ³ (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando vengono rispettati i valori AGW e BGW)
Germania	OEL TWA (base giuridica: TRGS 900)	200 ppm (il rischio di danno all'embrione o al feto può essere escluso quando vengono rispettati i valori AGW e BGW)
Germania	OEL BLV (base giuridica: TRGS 903)	25 mg/l Parametro: Acetone - Mezzo: sangue intero - Tempo di campionamento: fine turno 25 mg/l Parametro: Acetone - Mezzo: urine - Tempo di campionamento: fine turno
Grecia	OEL TWA (base giuridica: PWHSE)	980 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (base giuridica: PWHSE)	400 ppm
Grecia	OEL STEL (base giuridica: PWHSE)	1225 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (base giuridica: PWHSE)	500 ppm
Ungheria	OEL TWA (base giuridica: Decreto n. 05/2020)	500 mg/m ³
Ungheria	OEL STEL (base giuridica: Decreto n. 05/2020)	1000 mg/m ³
Ungheria	Categoria chimica OEL (base giuridica: Decreto n. 05/2020)	Potenziale assorbimento cutaneo
Irlanda	OEL TWA (base giuridica: 2020 COP)	200 ppm
Irlanda	OEL STEL (base giuridica: 2020 COP)	400 ppm
Irlanda	Categoria chimica OEL (base giuridica: Decreto n. 05/2020)	Potenziale assorbimento cutaneo
USA ACGIH	OEL TWA (base giuridica: IMDFN1)	200 ppm
USA ACGIH	OEL STEL (base giuridica: IMDFN1)	400 ppm
USA ACGIH	Valore BEI (base giuridica: IMDFN1)	40 mg/l Parametro: Acetone - Mezzo: urine - Tempo di campionamento: fine turno a fine settimana lavorativa (sottofondo, non specifico)

MED-4159

Scheda di dati di sicurezza

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

Lettonia	OEL TWA (base giuridica: Reg. n. 325)	350 mg/m ³
Lituania	OEL TWA (base giuridica: HN 23:2011)	350 mg/m ³
Lituania	OEL TWA (base giuridica: HN 23:2011)	150 ppm
Lituania	OEL STEL (base giuridica: HN 23:2011)	600 mg/m ³
Lituania	OEL STEL (base giuridica: A-N 684)	250 ppm
Norvegia	OEL TWA (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	245 mg/m ³
Norvegia	OEL TWA (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	100 ppm
Norvegia	OEL STEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	306,25 mg/m ³ (valore calcolato)
Norvegia	OEL STEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	150 ppm (valore calcolato)
Polonia	OEL TWA (base giuridica: Dz. U. 2020 n. 61)	900 mg/m ³
Polonia	OEL TWA (base giuridica: Dz. U. 2020 n. 61)	1200 mg/m ³
Portogallo	OEL TWA (base giuridica: norma portoghese NP 1796:2014)	200 ppm
Portogallo	OEL STEL (base giuridica: norma portoghese NP 1796:2014)	400 ppm
Portogallo	Categoria chimica OEL (base giuridica: norma portoghese NP 1796:2014)	A4 - Non classificabile come cancerogeno per l'uomo
Romania	OEL TWA (base giuridica: Dec. gov. n. 1218)	200 mg/m ³
Romania	OEL TWA (base giuridica: Dec. gov. n. 1218)	81 ppm
Romania	OEL STEL (base giuridica: Dec. gov. n. 1218)	500 mg/m ³
Romania	OEL STEL (base giuridica: Dec. gov. n. 1218)	203 ppm
Romania	OEL BLV (base giuridica: Dec. gov. n. 1218)	50 mg/l Parametro: Acetone - Mezzo: urine - Tempo di campionamento: fine turno
Slovacchia	OEL TWA (base giuridica: Dec. gov. 33/2018)	500 mg/m ³
Slovacchia	OEL TWA (base giuridica: Dec. gov. 33/2018)	200 ppm
Slovacchia	OEL STEL (base giuridica: Dec. gov. 33/2018)	1000 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (base giuridica: n. 79/19)	500 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (base giuridica: n. 79/19)	200 ppm
Slovenia	OEL STEL (base giuridica: n. 79/19)	1000 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (base giuridica: n. 79/19)	400 ppm
Spagna	OEL TWA (base giuridica: OELCAIS)	500 mg/m ³ (è vietata la commercializzazione parziale o completa o l'uso di questa sostanza come composto fitosanitario o biocida)
Spagna	OEL TWA (base giuridica: OELCAIS)	200 ppm (è vietata la commercializzazione parziale o completa o l'uso di questa sostanza come composto fitosanitario o biocida)
Spagna	OEL STEL (base giuridica: OELCAIS)	1000 mg/m ³
Spagna	OEL STEL (base giuridica: OELCAIS)	400 ppm
Spagna	OEL BLV (base giuridica: OELCAIS)	40 mg/l Parametro: Acetone - Mezzo: urine - Tempo di campionamento: fine della settimana lavorativa
Svezia	OEL TLV (base giuridica: AFS 2018:1)	350 mg/m ³
Svezia	OEL TLV (base giuridica: AFS 2018:1)	150 ppm
Svezia	OEL STEL (base giuridica: AFS 2018:1)	600 mg/m ³
Svezia	OEL STEL (base giuridica: AFS 2018:1)	250 ppm
Svizzera	OEL STEL (base giuridica: OLVSNAIF)	1000 mg/m ³
Svizzera	OEL STEL (base giuridica: OLVSNAIF)	400 ppm
Svizzera	OEL TWA (base giuridica: OLVSNAIF)	500 mg/m ³
Svizzera	OEL TWA (base giuridica: OLVSNAIF)	200 ppm
Svizzera	OEL BLV (base giuridica: OLVSNAIF)	25 mg/l Parametro: Acetone - Mezzo: urine - Tempo di campionamento: fine turno 25 mg/l Parametro: Acetone - Mezzo: sangue intero - Tempo di campionamento: fine turno
Benzene, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)		
UE	IOELV TWA (Legal Basis:2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	100 mg/m ³
UE	IOELV TWA (Legal Basis:2019/1831 EU accor. con 98/24/CE)	20 ppm
Austria	OEL TWA (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	100 mg/m ³ (trimetilbenzene tutti gli isomeri)
Austria	OEL TWA (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	20 ppm (Trimetilbenzene tutti gli isomeri)
Austria	OEL STEL (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	150 mg/m ³ (trimetilbenzene)

MED-4159

Scheda di dati di sicurezza

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

Austria	OEL STEL (base giuridica: BGBl. II n. 254/2018)	30 ppm (trimetilbenzene)
Bulgaria	OEL TWA (base giuridica: Reg. n. 13/10)	100 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (base giuridica: Reg. n. 13/10)	20 ppm
Croazia	OEL TWA (base giuridica: OG n. 91/2018)	100 mg/m ³
Croazia	OEL TWA (base giuridica: OG n. 91/2018)	20 ppm
Cipro	OEL TWA (base giuridica: KDP 16/2019)	100 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (base giuridica: KDP 16/2019)	20 ppm
Repubblica Ceca	OEL TWA (base giuridica: Reg. 41/2020)	100 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)	100 mg/m ³ (trimetilbenzene)
Danimarca	OEL TWA (base giuridica: BEK n. 698 del 28/05/2020)	20 ppm (trimetilbenzene)
Estonia	OEL TWA (base giuridica: regolamento n. 105)	100 mg/m ³
Estonia	OEL TWA (base giuridica: regolamento n. 105)	20 ppm
Finlandia	OEL TWA (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	100 mg/m ³
Finlandia	OEL TWA (base giuridica: HTP-ARVOT 2020)	20 ppm
Francia	OEL STEL (base giuridica: INRS ED 984)	250 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	OEL STEL (base giuridica: INRS ED 984)	50 ppm (limite restrittivo)
Francia	OEL TWA (base giuridica: INRS ED 984)	100 mg/m ³ (limite restrittivo)
Francia	OEL TWA (base giuridica: INRS ED 984)	20 ppm (limite restrittivo)
Francia	OEL BLV (base giuridica: Decreto 2009-1570)	600 mg/g creatinina Parametro: acido dimetilbenzoico totale (dopo l'idrolisi) nell'urina - Mezzo: urina - Tempo del processo: fine del turno dopo diversi turni
Germania	OEL TWA (base giuridica: TRGS 900)	100 mg/m ³ (il rischio di danni all'embrione o al feto può essere escluso quando si osservano i valori AGW e BGW)
Germania	OEL TWA (base giuridica: TRGS 900)	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)	400 mg/g creatinina Parametro: Acido dimetilbenzoico (somma di tutti gli isomeri dopo idrolisi) - Terreno: urine - Ora prelievo: fine turno 400 mg/g creatinina Parametro: Acido dimetilbenzoico (somma di tutti gli isomeri dopo idrolisi) - Terreno: urine - Tempo di campionamento: per esposizioni a lungo termine: al termine del turno dopo diversi turni
Gibilterra	OEL TWA (base giuridica: LN. 2018/181)	100 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA (base giuridica: LN. 2018/181)	20 ppm
Grecia	OEL TWA (base giuridica: PWHSE)	125 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (base giuridica: PWHSE)	25 ppm
Ungheria	OEL TWA (base giuridica: Decreto n. 05/2020)	100 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA (base giuridica: 2020 COP)	100 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA (base giuridica: 2020 COP)	20 ppm
Irlanda	OEL STEL (base giuridica: 2020 COP)	300 mg/m ³ (calcolato)
Irlanda	OEL STEL (base giuridica: 2020 COP)	60 ppm (calcolato)
Italia	OEL TWA (base giuridica: Decreto 81)	100 mg/m ³
Italia	OEL TWA (base giuridica: Decreto 81)	20 ppm
Lettonia	OEL TWA (base giuridica: Reg. n. 325)	100 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (base giuridica: Reg. n. 325)	20 ppm
Lussemburgo	OEL TWA (base giuridica: A-N 684)	100 mg/m ³
Lussemburgo	OEL TWA (base giuridica: A-N 684)	20 ppm
Malta	OEL TWA (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	100 mg/m ³
Malta	OEL TWA (base giuridica: MOHSAA Ch. 424)	20 ppm
Paesi Bassi	OEL TWA (base giuridica: OWCRV)	100 mg/m ³
Paesi Bassi	OEL STEL (base giuridica: OWCRV)	200 mg/m ³
Norvegia	OEL TWA (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	100 mg/m ³
Norvegia	OEL TWA (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	20 ppm
Norvegia	OEL STEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	150 mg/m ³ (valore calcolato)
Norvegia	OEL STEL (base giuridica: FOR-2020-04-06-695)	30 ppm (valore calcolato)

MED-4159

Scheda di dati di sicurezza

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

Polonia	OEL TWA (base giuridica: Dz. U. 2020 n. 61)	100 mg/m ³
Polonia	OEL TWA (base giuridica: Dz. U. 2020 n. 61)	170 mg/m ³ (trimefilbenzene, miscela di isomeri)
Portogallo	OEL TWA (base giuridica: norma portoghese NP 1796:2014)	100 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Portogallo	OEL TWA (base giuridica: norma portoghese NP 1796:2014)	20 ppm (valore limite indicativo)
Romania	OEL TWA (base giuridica: Dec. gov. n. 1.218)	100 mg/m ³
Romania	OEL TWA (base giuridica: Dec. gov. n. 1218)	20 ppm
Slovacchia	OEL TWA (base giuridica: Dec. gov. 33/2018)	100 mg/m ³
Slovacchia	OEL TWA (base giuridica: Dec. gov. 33/2018)	20 ppm
Slovenia	OEL TWA (base giuridica: n. 79/19)	100 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA (base giuridica: n. 79/19)	20 ppm
Slovenia	OEL STEL (base giuridica: n. 79/19)	200 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL (base giuridica: n. 79/19)	40 ppm
Spagna	OEL TWA (base giuridica: OELCAIS)	100 mg/m ³ (valore limite indicativo)
Spagna	OEL TWA (base giuridica: OELCAIS)	20 ppm (valore limite indicativo)
Svezia	OEL TLV (base giuridica: AFS 2018:1)	100 mg/m ³ (trimefilbenzene)
Svezia	OEL TLV (base giuridica: AFS 2018:1)	20 ppm (trimefilbenzene)
Svezia	OEL STEL (base giuridica: AFS 2018:1)	170 mg/m ³ (trimefilbenzene)
Svezia	OEL STEL (base giuridica: AFS 2018:1)	35 ppm (trimefilbenzene)
Nafta, petrolio, idrottrattato pesante (64742-48-9)		
Polonia	OEL TWA (base giuridica: Dz. U. 2020 n. 61)	300 mg/m ³ (vernice)
Polonia	OEL TWA (base giuridica: Dz. U. 2020 n. 61)	900 mg/m ³ (vernice (Benzina))
Portogallo	OEL Categoria chimica (base giuridica: Norma portoghese NP 1796:2014)	A2 - Sospetto cancerogeno per l'uomo
Svizzera	OEL STEL (base giuridica: OLVSNAIF)	600 mg/m ³
Svizzera	OEL STEL (base giuridica: OLVSNAIF)	100 ppm
Svizzera	OEL TWA (base giuridica: OLVSNAIF)	300 mg/m ³
Svizzera	OEL TWA (base giuridica: OLVSNAIF)	50 ppm
Distillati di petrolio, luce idrottrattata (64742-47-8)		
Svizzera	OEL STEL (base giuridica: OLVSNAIF)	700 mg/m ³ (vapore)
Svizzera	OEL STEL (base giuridica: OLVSNAIF)	100 ppm (vapore)
Svizzera	OEL TWA (base giuridica: OLVSNAIF)	350 mg/m ³ (vapore) 5 mg/m ³ (aerosol non specificato, polvere inalabile)
Svizzera	OEL TWA (base giuridica: OLVSNAIF)	50 ppm (vapore)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

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. Usare rilevatori di gas nei casi in cui potrebbero essere rilasciati gas o vapori infiammabili. Seguire le corrette procedure di messa a terra per evitare le scariche di elettricità statica. Utilizzare impianti a prova di esplosione.

Dispositivo di protezione individuale

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



MED-4159

Scheda di dati di sicurezza

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

Materiali per indumenti protettivi	Materiali e tessuti resistenti alle sostanze chimiche. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma.
Protezione per le mani	Indossare guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche. Indossare guanti protettivi.
Protezione per gli occhi	Occhiali di sicurezza per sostanze chimiche.
Protezione della pelle e del corpo	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. 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 per le vie respiratorie approvata.
Controlli dell'esposizione ambientale	Non permettere che il prodotto venga disperso nell'ambiente.
Altre informazioni	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso di questo prodotto. 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	Incolore
Odore	Solvente
Soglia olfattiva	Nessun dato disponibile
pH	Non disponibili
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Non disponibile
Punto di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	40 °C (104 °F)
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non applicabile
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa a 20 °C	Nessun dato disponibile
Densità relativa	< 1
Solubilità	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessun dato disponibile
Viscosità	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile
Limiti di esplosione	Non disponibili
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

MED-4159

Scheda di dati di sicurezza

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

9.2. Altre informazioni

Contenuto COV 35 – 40 %

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

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

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si verifica polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, sostanze fortemente ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può produrre: Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Ossidi di silicio. Si decompone sopra i 150 °C (>300 °F) rilasciando vapori di formaldeide. La formaldeide è un potenziale cancerogeno e può agire come potenziale sensibilizzante delle vie respiratorie e della pelle. La formaldeide può anche causare irritazione oculare e delle vie respiratorie.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Vie di esposizione probabili	Inalazione, cutanea, contatto con gli occhi, orale
Tossicità acuta (orale)	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità acuta (cutanea)	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)

Alcool isopropilico (67-63-0)	
LD50 orale	4384 mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	12956 mg/kg (16,4 ml/kg peso corporeo)
LC50 inalazione, ratto	> 10000 ppm (tempo di esposizione: 6 ore)
N-[3-(trimetossilil)propil]-1,2-etandiammina (1760-24-3)	
LD50 orale, ratto	2295 mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	> 2.000 mg/kg (nessun decesso)
LC50 inalazione, ratto	1,49 – 2,44 mg/l/4 h
Benzene, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)	
LD50 orale, ratto	3280 – 3550 mg/kg
LD50 orale	5000 mg/kg
LD50 cutanea, coniglio	> 3.160 mg/kg (non provoca mortalità)
LC50 inalazione, ratto	18 g/m ³ (Tempo di esposizione: 4 h - nessuna mortalità)
Nafta, petrolio, idrotrattato pesante (64742-48-9)	
LD50 orale, ratto	> 6.000 mg/kg (nessun decesso)
LD50 cutanea, coniglio	> 5.000 mg/kg (nessun decesso)
LC50 inalazione, ratto	> 8500 mg/m ³ (tempo di esposizione: 4 ore)
Distillati di petrolio, luce idrotrattata (64742-47-8)	
LD50 orale, ratto	> 5000 mg/kg

MED-4159

Scheda di dati di sicurezza

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

LD50 cutanea, coniglio	> 2000 mg/kg
LC50 inalazione, ratto	> 5,3 mg/l/4 ore

Corrosione cutanea/Irritazione cutanea	Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Danni/irritazione oculari	Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificato (nafta, petrolio, idrotrattato pesante) (n. CAS 64742-48-9) C&L ha Nota P: La classificazione come mutageno non deve essere applicata se si può dimostrare che la sostanza contiene meno dello 0,1% p/p di benzene.
Cancerogenicità	Non classificato (nafta, petrolio, idrotrattato pesante) (n. CAS 64742-48-9) C&L ha Nota P: La classificazione come cancerogeno non deve essere applicata se si può dimostrare che la sostanza contiene meno dello 0,1% p/p di benzene.
Tossicità per la riproduzione	Non classificata (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono rispettati)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Sintomi/lesioni dopo l'inalazione	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	Può provocare una reazione allergica cutanea. L'esposizione prolungata al liquido potrebbe causare una leggera irritazione.
Sintomi/lesioni dopo il contatto con gli occhi	Causa danni permanenti a cornea, iride o congiuntiva.
Sintomi/lesioni dopo l'ingestione	Durante l'ingestione o il vomito può verificarsi aspirazione nei polmoni che può danneggiare i polmoni.
Sintomi cronici	Può provocare una reazione allergica cutanea.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Sulla base dei dati disponibili, la sostanza (o le sostanze) non elencata di seguito in questa miscela non ha proprietà che alterano il sistema endocrino per gli 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.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuta)	Non classificato (in base ai dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
--	---

MED-4159

Scheda di dati di sicurezza

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

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

Alcool isopropilico (67-63-0)	
LC50 pesce [1]	9640 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [flusso continuo])
CE50 Crostacei	13299 mg/l (tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna)
CE50 Altri organismi acquatici [1]	1000 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Desmodesmus subspicatus)
LC50 pesce [2]	11130 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [statico])
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	1000 mg/l (tempo di esposizione: 72 ore - Specie: Desmodesmus subspicatus)

N-[3-(trimetossilil)propil]-1,2-etandiammina (1760-24-3)	
LC50 Pesce	597 mg/l (Specie: Danio rerio)
CE50 Crostacei	81 mg/l
CrE50 alghe	8,8 mg/l (tempo di esposizione: 72 ore - specie: Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC cronica per pesci	344 mg/l
NOEC cronica per crostacei	35 mg/l
NOEC cronica per alghe	3,1 mg/l (tempo di esposizione della Pseudokirchneriella subcapitata: 96 ore)

Benzene, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)	
LC50 Pesce	7,19 (7,19 – 8,28) mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [flusso continuo])
CE50 Crostacei	6,14 mg/l (tempo di esposizione: 48 ore - Specie: Daphnia magna)

Nafta, petrolio, idrotrattato pesante (64742-48-9)	
LC50 Pesce	2200 mg/l (Tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas)

Distillati di petrolio, luce idrotrattata (64742-47-8)	
LC50 Pesce	45 mg/l (tempo di esposizione: 96 ore - Specie: Pimephales promelas [flusso continuo])

12.2. Persistenza e degradabilità

MED-4159	
Persistenza e degradabilità	Può provocare effetti nocivi a lungo termine per l'ambiente.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

MED-4159	
Potenziale di bioaccumulo	Non determinato.

Alcool isopropilico (67-63-0)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,05 a 25 °C

Benzene, 1,2,4-trimetil- (95-63-6)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,63

Distillati di petrolio, luce idrotrattata (64742-47-8)	
BCF Pesce	61-159

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà che alterano il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

Altre informazioni Non disperdere nell'ambiente.

MED-4159

Scheda di dati di sicurezza

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

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento del prodotto/dell'imballaggio
Ulteriori informazioni

Smaltire i contenuti/il contenitore in conformità alle normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

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



Ecologia - Materiali di rifiuto

Questo materiale è pericoloso per l'ambiente acquatico. Non disperdere nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Le descrizioni di spedizione qui riportate sono state preparate in linea con determinate supposizioni al momento della pubblicazione della SDS e possono essere differenti in base ad alcune variabili note o sconosciute al momento della pubblicazione.

In conformità ad ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (nafta, petrolio, alcool isopropilico)	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (nafta, petrolio, alcool isopropilico)	Liquido infiammabile, n.a.s. (Nafta, petrolio, alcol isopropilico)	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (nafta, petrolio, alcool isopropilico)	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (nafta, petrolio, alcool isopropilico)
14.3. Classe di pericolo del trasporto				
3	3	3	3	3
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

14.7. Trasporto marittimo in lotti secondo gli strumenti IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

15.1.1. Regolamenti UE

15.1.1.1. Informazioni su REACH Allegato XVII

MED-4159

Scheda di dati di sicurezza

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

Non contiene sostanze elencate nell'allegato XVII del REACH (Condizioni di restrizione)

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 su REACH Allegato XIV

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

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

15.1.1.8. Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

15.1.2. Regolamenti nazionali

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

15.1.3. Inventari internazionali

Alcool isopropilico (67-63-0) 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 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)
N-[3-(trimetossisilil)propil]-1,2-etandiammina (1760-24-3) 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)
Benzene, 1,2,4-trimetil- (95-63-6) 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 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

MED-4159

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)

Nafta, petrolio, idrotrattato pesante (64742-48-9)

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

Distillati di petrolio, luce idrotrattata (64742-47-8)

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Data di preparazione o ultima revisione 06/07/2023

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 (inalazione)	Tossicità acuta (inalazione), Categoria 4
Tossic. acuta 4 (inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4
Tossic. acuta 4 (inalazione: vapore)	Tossicità acuta (inalazione: vapore), Categoria 4
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
Les. oculare 1	Lesione oculare grave/Irritazione oculare grave, 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.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.

MED-4159

Scheda di dati di sicurezza

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

H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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
Sens. cutanea 1	Sensibilizzante della pelle, Categoria 1
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 ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Liq. infiamm. 3	Sulla base dei dati del test
Les. oculare 1	Metodo di calcolo
Sens. cutanea 1	Metodo di calcolo
STOT SE 3	Metodo di calcolo
Toss. asp. 1	Giudizio dell'esperto
Acquatica cronica 3	Metodo di calcolo

Indicazione dei cambiamenti

Sezione	Modifica	Data della modifica	Versione
1	Testo modificato	06/07/2023	5.0
2	Classificazione modificata; lingua modificata	06/07/2023	5.0
3	Dati modificati; testo modificato	06/07/2023	5.0
4	Testo modificato	06/07/2023	5.0
5	Testo modificato	06/07/2023	5.0
6	Testo modificato	06/07/2023	5.0
7	Testo modificato	06/07/2023	5.0
8	Dati modificati; testo modificato	06/07/2023	5.0
9	Dati modificati	06/07/2023	5.0
11	Dati modificati; testo modificato	06/07/2023	5.0
12	Dati modificati; testo modificato	06/07/2023	5.0
13	Testo modificato	06/07/2023	5.0
14	Testo modificato	06/07/2023	5.0
15	Testo modificato	06/07/2023	5.0
16	Testo modificato	06/07/2023	5.0

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH - Conferenza americana degli igienisti industriali governativi
ADN - Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile interna
ADR - Accordo europeo sul 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

NDS - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie
NDSCh - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe
NDSP - Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe
NOAEL - Livello senza effetti avversi osservati
NOEC - Concentrazione senza effetti osservati
NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis
NTP - Programma nazionale di tossicologia
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 per ferrovia delle merci pericolose
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 medio
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

MED-4159

Scheda di dati di sicurezza

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

IOELV - Valori limite indicativi 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 del suolo-acqua
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 per la prevenzione dell'inquinamento

TSCA - Legislazione americana sulla gestione delle sostanze chimiche
TWA - Media ponderata nel tempo
COV - Composti organici volatili
VLA-EC - Valor Limite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED - Valor Limite 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 contro i rischi connessi agli agenti chimici sul lavoro e Regolamento emendativo(UE) 2019/1243.

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

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

Belgio - Regio decreto 21/01/2020 - Regio decreto 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 tutela dei lavoratori da pericoli correlati all'esposizione ad agenti chimici sul lavoro, Codice della manodopera 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, valori limite di esposizione e valori limite biologici. Gazzetta Ufficiale n. 91 del 12 ottobre 2018

Cipro - KDP 16/2019 - Regolamento governativo 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Portogallo - Norma portoghese NP 1796:2014 - Limiti di esposizione professionale e indici di esposizione biologica ad

MED-4159

Scheda di dati di sicurezza

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Germania - TRGS 903 - Limiti di soglia biologica (Valori-BGW), norme tecniche per sostanze pericolose, ultimo emendamento marzo 2020

Gibilterra - LN. 2018/131 - Normative per le fabbriche (Controllo degli agenti chimici sul lavoro) 2003 LN. 2003/035, modificate da LN. 2008/035, LN. 2008/050, LN. 2012/021, LN. 2015/143, LN. 2018/181.

agenti chimici. Tabella 1 - Limiti di esposizione professionale e indici di esposizione biologica ad agenti chimici (OEL), D.L. 35/2020.

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

Slovacchia - Decreto legislativo 33/2018 - Decreto legislativo della Repubblica Slovacca 33/2018 del 17 gennaio 2018 che modifica il Decreto legislativo 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 SUL 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 - OLVSNIAIF - Valori limite professionali 2020 Fondo assicurativo nazionale svizzero contro gli incidenti. Elenco dei valori limite biologici (BAT-Werte) ed Elenco dei valori MAK.

Le informazioni fornite nella presente Scheda di dati di sicurezza (SDS) sono state preparate basandosi su dati ritenuti accurati al tempo di questa SDS. NEL LIMITE MASSIMO PERMESSO DALLA LEGGE, NUSIL TECHNOLOGY LLC E LE AZIENDE SUE AFFILIATE ("NUSIL") NEGAANO ESPRESSAMENTE OGNI DICHIARAZIONE E GARANZIA RIGUARDO ALLE INFORMAZIONI IVI CONTENUTE INCLUSE, SENZA LIMITAZIONI, QUANTO AD ACCURATEZZA, COMPLETEZZA, IDONEITÀ DI SCOPO O UTILIZZO, COMMERCIALIZZABILITÀ, ASSENZA DI VIOLAZIONI, PRESTAZIONI, SICUREZZA, COMPATIBILITÀ E STABILITÀ. La presente SDS è intesa come guida per l'uso appropriato, la manipolazione, la conservazione e lo smaltimento del prodotto a cui si riferisce da parte di personale adeguatamente formato e non è intesa come esaustiva. Agli utenti dei prodotti NuSil si consiglia di eseguire i propri test e di esercitare il proprio giudizio per determinare la sicurezza, l'idoneità e l'uso appropriato, la manipolazione, la conservazione e lo smaltimento di ogni prodotto e combinazione di prodotti per i propri scopi e usi. NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE, NUSIL DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ SULL'UTILIZZO DEI PRODOTTI NUSIL; INOLTRE L'ACQUIRENTE, UTILIZZANDO I PRODOTTI NUSIL, ACCETTA CHE IN NESSUN CASO NUSIL SARÀ RESPONSABILE DI DANNI SPECIALI, INDIRECTI, ACCIDENTALI, PUNITIVI O CONSEGUENZIALI DI ALCUN TIPO O GENERE, INCLUSI, SENZA LIMITAZIONI, PERDITA DI PROFITTI, DANNI ALLA REPUTAZIONE, RITIRO DEL PRODOTTO O INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ.

SDS Nusil UE GHS (2020/878)