

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

1.1. Identificatore del prodotto

Modulo prodotto : mistura
Nome commerciale : Superb

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/miscela : Adesivo utilizzato per la consegna del restauro

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

fornitore:

Si prega di fornire all'importatore europeo, solo i dati di contatto rappresentativi, dell'utente a valle o del distributore:

Nome fornitore:

Indirizzo/Casella postale

ID paese/Cap

numero telefonico

Indirizzo e-mail (questa può essere un'e-mail generale per la persona competente responsabile dell'SDS)

fabbricante:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

1.4. Numero di telefono di emergenza

Numero di emergenza : 800-424-9300 (Nord America)
+1 (703) 527-3887 (Internazionale)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del regolamento(CE) n. 1272/2008 [CLP]

Liquidi infiammabili, categoria 2	H225
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	H315
Grave danno agli occhi/irritazione oculare, categoria 2	H319
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1	H317
Tossicità riproduttiva, categoria 1B	H360

Testo integrale delle dichiarazioni H : cfr.

Effetti fisici, sanitari e ambientali negativi

Liquido e vapore altamente infiammabili. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi irritazioni agli occhi. Può causare una reazione allergica della pelle. Può danneggiare la fertilità o il nascituro.

2.2. Etichettare gli elementi

Etichettatura ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] Etichettatura supplementare da

Pittogrammi di pericolo (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Parola di segnale (CLP)

: pericolo

Ingredienti pericolosi

: 2-idrossietile metacrilato; 2-acido propenoico, 2-metil-, (1-metilidene)bis[4,1-fenileneossi(2-idrossi-3,1-propanodii)] estere; 10- Metacriloilossidecil diidrogeno fosfato (10-MDP); Acido benzoico, 4-(dimetilamino)-, estere etilico

Dichiarazioni di pericolo (CLP)

: H225 - Liquido e vapore altamente infiammabili.
H315 - Provoca irritazione cutanea.
H317 - Può causare una reazione allergica della pelle.
H319 - Provoca gravi irritazioni agli occhi.
H360 - Può danneggiare la fertilità o il nascituro.

superbo

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Dichiarazioni precauzionali (CLP)

: P201 - Ottenere istruzioni speciali prima dell'uso.
P210 - Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare.
P235 - Mantieni la calma.
P280 - Indossare guanti protettivi, protezione degli occhi.
P308+P313 - SE esposto o preoccupato: ottenere consulenza / attenzione medica.
P370+P378 - In caso di incendio: Utilizzare spruzzo d'acqua, polvere estinguente a secco, schiuma, anidride carbonica (CO₂), sabbia per estinguere.

2.3. Altri rischi

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acido 2-propenoico, 2-metil-, (1-metiltildiene)bis[4,1-fenileneossi(2-idrossi-3,1-propanodil)] estere	(Nr. CAS) 1565-94-2 (N. CE) 216-367-7	15 - 40	Pelle Irrit. 2, H315 Occhio Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
etanolo	(Nr. CAS) 64-17-5 (N. CE) 200-578-6 (Indice CE n.) 603-002-00-5	15 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Occhio Irrit. 2, H319
Bis[2-[(2-metil-1-ossolil)ossi]etile] diidrogeno benzene-1,2,4,5-tetracarssilato	(Nr. CAS) 51156-91-3 (N. CE) 257-023-6	10 - 30	Pelle Irrit. 2, H315 Occhio Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-idrossietile metacrilato	(Nr. CAS) 868-77-9 (N. CE) 212-782-2 (Indice CE n.) 607-124-00-X	10 - 30	Occhio Irrit. 2, H319 Pelle Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
10- Metacriloilossidecil diidrogeno fosfato (10-MDP)	(Nr. CAS) 85590-00-7	7 - 13	Occhio Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
acetone	(Nr. CAS) 67-64-1 (N. CE) 200-662-2 (Indice CE n.) 606-001-00-8 (REACH-no) Non disponibile	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Occhio Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Acido benzoico, 4-(dimetilamino)-, estere etilico	(Nr. CAS) 10287-53-3 (N. CE) 233-634-3	0.5 - 1.5	Repr. 1B, H360 Acquatico Cronico 2, H411

Testo integrale delle dichiarazioni H: cfr.

SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

Misure di pronto soccorso dopo inalazione	: Rimuovere la persona all'aria aperta e mantenere il proprio agio per respirare. Dare respirazione artificiale, se necessario. Se non ti senti bene, chiedi consiglio medico.
Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle	: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare immediatamente con abbondante acqua per 15 minuti. Ricevi un consiglio medico se persiste l'irritazione cutanea.
Misure di pronto soccorso dopo contatto visivo	: Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare il risciacquo. Risciacquare immediatamente con abbondante acqua per 15 minuti. Se l'irritazione oculare persiste: ottenere consigli e attenzioni mediche.
Misure di pronto soccorso dopo l'ingestione	: Risciacquare la bocca. NON indurre il vomito. Ottenere cure mediche di emergenza.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Può danneggiare la fertilità o il nascituro.
Sintomi/effetti dopo l'inalazione	: Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione in condizioni di uso normale previste.
Sintomi/effetti dopo il contatto con la pelle	: Provoca irritazione cutanea. Può causare una reazione allergica della pelle.
Sintomi/effetti dopo il contatto visivo	: Provoca gravi irritazioni agli occhi.
Sintomi/effetti dopo l'ingestione	: Può causare irritazione al tratto digestivo.

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e cure speciali necessarie

Trattare sintomaticamente.

superbo

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione adatti : Spruzzo d'acqua. Polvere secca. schiuma. diossido di carbonio. sabbia.
Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un flusso d'acqua pesante.

5.2. Rischi particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Incendio : Alla combustione, forme: ossidi di carbonio (CO e CO₂).
Pericolo di esplosione : Può formare una miscela vapore-aria infiammabile. I vapori possono percorrere lunghe distanze lungo il terreno prima di accendersi/tornare alla fonte di vapore.
Reattività in caso di incendio : Stabile in condizioni normali.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

- Istruzioni antincendio : Utilizzare spruzzo d'acqua o nebbia per raffreddare i contenitori esposti. Prestare attenzione quando si combatte qualsiasi incendio chimico. Impedire l'ingresso nell'ambiente dell'acqua antincendio.
Dispositivi di protezione per vigili del fuoco : Non entrare nell'area antincendio senza adeguati dispositivi di protezione, compresa la protezione respiratoria.

SEZIONE 6: Misure di rilascio accidentale

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

- Misure generali : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e fonti di accensione.

6.1.1. Per il personale non di emergenza

- Dispositivi di protezione : Utilizzare dispositivi di protezione individuale come richiesto. Per ulteriori informazioni si rimanda alla sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione personale".
Procedure di emergenza : Evacuare il personale non necessario.

6.1.2. Per i soccorritori

- Dispositivi di protezione : Indossare dispositivi di protezione individuale consigliati. Per ulteriori informazioni si rimanda alla sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione personale".
Procedure di emergenza : Zona di ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire l'ingresso nelle fogne e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido entra nelle fogne o nelle acque pubbliche. Evitare il rilascio nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

- Metodi per la pulizia : Immergiti nelle fuoriuscite con solidi inerti, come argilla o terra diatomica il prima possibile. Raccogli lo sversamento. Conservare lontano da altri materiali.
Altre informazioni : Smaltire materiali o residui solidi in un sito autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni si rimanda alla sezione 8: "Controlli dell'esposizione/protezione personale". Per lo smaltimento dei residui si rimanda al punto 13: "Considerazioni sullo smaltimento".

SEZIONE 7: Movimentazione e magazzinaggio

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli durante l'elaborazione : Maneggiare i contenitori vuoti con cura perché i vapori residui sono infiammabili.
Precauzioni per una manipolazione sicura : Garantire una buona ventilazione della stazione di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi. Indossare dispositivi di protezione individuale. Evitare di respirare vapori, nebbia.
Misure igieniche : Non mangiare, bere o fumare quando si utilizza questo prodotto. Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato il prodotto. Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo. Maneggiare in conformità con una buona pratica di igiene e sicurezza sul lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Utilizzare apparecchiature elettriche/ventilate/illuminanti a prova di esplosione. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e fonti di accensione.
Condizioni di conservazione : Conservare in un luogo ben ventilato. Stai calmo.
Materiali incompatibili : Nessuno lo sa.

7.3. Uso finale specifico

Cfr. rubrica 1.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo

Acetone (67-64-1)	
UE - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
IOELV TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³

superbo

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Acetone (67-64-1)	
IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Riferimento normativo	DIRETTIVA 2000/39/CE DELLA COMMISSIONE
Austria - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
Mak (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Mak (ppm)	500 ppm
MAK Valore di tempo breve (mg/m ³)	4800 mg/m ³
Mak Valore di tempo breve (ppm)	2000 ppm
Riferimento normativo	Legge federale Gazed II n. 186/2015
Belgio - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Acetone # Aceton
Valore limite (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Valore limite (ppm)	500 ppm
Valore di breve tempo (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Valore di tempo breve (ppm)	1000 ppm
Riferimento normativo	Regio Decreto/Arrêté royal 02/09/2018
Bulgaria - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
OEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	1400 mg/m ³
Note	• (Agenti chimici per i quali sono stati fissati valori limite nell'aria dell'ambiente di lavoro per la Comunità europea)
Riferimento normativo	Ordinanza n. 13 del 30.12.2003 per la protezione dei lavoratori dai rischi derivanti da un'esposizione ad agenti chimici durante il lavoro (modifica e supplemento SG 73/18)
Bulgaria - Valori limite biologici	
Nome locale	acetone
Bulgaria - BLV	80 mg/l Esposizione biomarcatore/biomarcatore effetto: acetone - Mezzo biologico: urina - Tempo di campionamento: Alla fine dell'esposizione o alla fine del turno di lavoro - Effetti specifici: Nessuno
Riferimento normativo	Ordinanza n. 13 del 30.12.2003 per la protezione dei lavoratori dai rischi derivanti da un'esposizione ad agenti chimici durante il lavoro (modifica e supplemento SG 73/18)
Croazia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
GVI (limite di esposizione) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
GVI (limite di esposizione) (ppm)	500 ppm
KGVI (limite di esposizione a breve termine) (mg/m ³)	3620 mg/m ³
KGVI (valore limite di esposizione a breve termine) (ppm)	1500 ppm
Indicazioni (HR)	Direktiva: 39/0200/EZ
Riferimento normativo	Ordinanza sulle modifiche dei regolamenti sui valori limite di esposizione a sostanze pericolose sul luogo di lavoro e sui valori limite biologici (OG 91/2018)
Repubblica Ceca - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Acetone (2-propanum)
Limiti di esposizione (PEL) (mg/m ³)	800 mg/m ³
Limiti di esposizione (PEL) (ppm)	336,8 ppm
Limiti di esposizione (NPK-P) (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Limiti di esposizione (NPK-P) (ppm)	631,5 ppm

superbo

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Acetone (67-64-1)	
Osservazione (CZ)	I (irrita le mucose (occhi, vie aeree) o pelle)
Riferimento normativo	Regolamento governativo n. 361/2007 Coll.
Danimarca - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Acetone (2-Propanon)
Grænseværdie (lunga durata) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Grænseværdie (prolungato) (ppm)	250 ppm
Grænseværdie (breve durata) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Grænseværdie (breve durata) (ppm)	500 ppm
Annotazioni (DK)	E (significa che la sostanza ha un valore limite CE)
Riferimento normativo	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estonia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Atsetoon (2-propanoon)
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Riferimento normativo	Regolamento n. 293 del Governo della Repubblica del 18 settembre 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finlandia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Asetoni
Valore HTP (8h) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Valore HTP (8h) (ppm)	500 ppm
Valore HTP (15 min)	1500 mg/m ³
Valore HTP (15 min) (ppm)	630 ppm
Riferimento normativo	VALORI HTP 2018 (Ministero degli Affari Sociali e della Salute)
Francia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
VME (mg/m ³)	1210 mg/m ³
VME (ppm)	500 ppm
VLE (mg/m ³)	2420 mg/m ³
VLE (ppm)	1000 ppm
Nota (FR)	Valori normativi vincolanti
Riferimento normativo	Articolo R4412-149 del Codice del Lavoro (rif.: INRS ED 984, 2016)
Germania - Limiti di esposizione professionale (TRGS 900)	
TRGS 900 Nome locale	acetone
TRGS 900 Valore limite di esposizione professionale (mg/m ³)	1200 mg/m ³
TRGS 900 Valore limite di esposizione professionale (ppm)	500 ppm
TRGS 900 Limitazione dei picchi di esposizione	2(l) La commissione per la
TRGS 900 Commento	AGS;DFG;EU; Y
Riferimento normativo TRGS 900	TRGS900
Germania - Valori limite biologici (TRGS 903)	
TRGS 903 Nome locale	acetone
TRGS 903 Valore limite biologico	80 mg/l
TRGS 903 Osservazione	Acetone (urina; Fine dell'esposizione o fine dello strato)
Riferimento normativo TRGS 903	TRGS 903

superbo

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Acetone (67-64-1)	
Grecia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
OEL TWA (mg/m ³)	1780 mg/m ³
OEL STEL (mg/m ³)	3560 mg/m ³
Riferimento normativo	P.D. 90/1999
Ungheria - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	ACETONE (chetone dimetile)
Valore AK	1210 mg/m ³
Valore CK	2420 mg/m ³
Commenti (HU)	i (irritante che eccita la pelle, le mucose, gli occhi o tutti e tre); EU1 (valore notificato nella direttiva 2000/39/CE)
Riferimento normativo	25/2000 (IX. 30) Regolamento comune EÜM-SZCSM sulla sicurezza chimica nei luoghi di lavoro
Irlanda - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
OEL (8 ore ref) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL (8 ore ref) (ppm)	500 ppm
Note (IE)	IOELV
Riferimento normativo	Codice di condotta per i regolamenti degli agenti chimici 2018
Italia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Lettonia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Acetoni (2-propanoni, dimetilketons)
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Riferimento normativo	Regolamento del Consiglio 15 maggio 2007 n. 325
Lituania - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
IPRV (mg/m ³)	1210 mg/m ³
IPRV (ppm)	500 ppm
TPRV (mg/m ³)	2420 mg/m ³
TPRV (ppm)	1000 ppm
Riferimento normativo	NORMA IGIENICA LITUANA HN 23:2011 (N. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Lussemburgo - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Riferimento normativo	Memoriale N. 684 del 2018
Malta - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm

superbo

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Acetone (67-64-1)	
Riferimento normativo	S.L.424.24 (L.N.57 del 2018)
Paesi Bassi - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1210 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	2420 mg/m ³
Riferimento normativo	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Polonia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
NDS (mg/m ³)	600 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Riferimento normativo	Gazzetta ufficiale delle Comunità europee 2018 voce 1286
Portogallo - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (ppm)	750 ppm
Riferimento normativo	Standard portoghese NP 1796:2014
Romania - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Riferimento normativo	Sentenza n. 1 del Parlamento europeo e del Consiglio 584/2018
Slovacchia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Acetone (propanone)
NPHV (media) (mg/m ³)	1210 mg/m ³
NPHV (media) (ppm)	500 ppm
Riferimento normativo	Regolamento governativo n. 33/2018 Z.z.
Slovenia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
OEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	2420 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Osservazione (SI)	Y (Sostanze in cui non vi è alcun rischio per il feto, tenendo conto dei valori limite e dei valori dei pipistrelli), BAT (Valore limite biologico),
Riferimento normativo	Gazzetta ufficiale della Repubblica di Slovenia, n. 78/2018 del 4.12.2018
Spagna - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
VLA-ED (mg/m ³)	1210 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	500 ppm
VLA-CE (mg/m ³)	1810 mg/m ³
VLA-CE (ppm)	750 ppm
Note	VLB® (agente chimico con valore limite biologico), VLI (agente chimico per il quale l'UE ha stabilito un valore limite indicativo all'epoca).

superbo

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Acetone (67-64-1)	
Riferimento normativo	Limiti di esposizione professionale per agenti chimici in Spagna 2019. USE: FORMAZIONE PROFESS.
Spagna - Valori limite biologici	
Nome locale	acetone
Spagna - BLV	50 mg/l Parametro: Acetone - Medio: Urina - Tempo di campionamento: Fine della giornata lavorativa - Note: I (Significa che l'indicatore biologico non è specifico poiché può essere trovato dopo l'esposizione ad altri agenti chimici)
Riferimento normativo	Limiti di esposizione professionale per agenti chimici in Spagna 2019. USE: FORMAZIONE PROFESS.
Svezia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	600 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	250 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1200 mg/m ³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	500 ppm
Nota (SE)	V (il valore limite indicativo a breve termine deve essere utilizzato come valore massimo raccomandato che non deve essere superato)
Riferimento normativo	Valori limite igienici (AFS 2018:1)
Regno Unito - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
WEL TWA (mg/m ³)	1210 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	500 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	3620 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	1500 ppm
Riferimento normativo	EH40/2005 (Terza edizione, 2018). HSE
Islanda - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Acetone (2-própanón)
OEL (8 ore ref) (mg/m ³)	600 mg/m ³
OEL (8 ore ref) (ppm)	250 ppm
Riferimento normativo	Regolamento sui limiti di inquinamento e sulle misure per ridurre l'inquinamento sul luogo di lavoro (n. 390/2009)
Norvegia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	295 mg/m ³
Valori limite (AN) (ppm)	125 ppm
Note (NO)	E (l'UE ha un valore limite indicativo per il farmaco)
Riferimento normativo	PER-2018-08-21-1255
USA - ACGIH - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	acetone
ACGIH TWA (ppm)	250 ppm
ACGIH STEL (ppm)	500 ppm
Nota (ACGIH)	TLV® base: URT & eye irr; Il SNC è deteriorato.. Notazioni: A4 (non classificabile come cancerogeno umano); IA
Riferimento normativo	ACGIH 2019
USA - ACGIH - Indici di esposizione biologica	
Nome locale	acetone

superbo

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Acetone (67-64-1)	
Indici di esposizione biologica (II)	25 mg/l Parametro: Acetone - Medio: urina - Tempo di campionamento: Fine turno - Notazioni: Ns
Riferimento normativo	ACGIH 2019
2-idrossietile metacrilato (868-77-9)	
Lituania - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etere metacrilato di glicole etilenico
IPRV (mg/m ³)	20 mg/m ³
Nota (LT)	J (effetto sensibilizzante)
Riferimento normativo	NORMA IGIENICA LITUANA HN 23:2011 (N. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Norvegia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	2-idrossietilmetakrylat
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	11 mg/m ³
Valori limite (AN) (ppm)	2 ppm
Note (NO)	A (Sostanze chimiche che dovrebbero essere considerate per indurre allergie o altre ipersensibilità agli occhi o alle vie respiratorie, o che dovrebbero essere considerate per indurre allergie dal contatto con la pelle)
Riferimento normativo	PER-2018-08-21-1255
Alcol etilico (64-17-5)	
Austria - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
Mak (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Mak (ppm)	1000 ppm
MAK Valore di tempo breve (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Mak Valore di tempo breve (ppm)	2000 ppm
OEL - Soffitti (mg/m ³)	3800 mg/m ³
OEL - Soffitti (ppm)	2000 ppm
Riferimento normativo	Legge federale Gazed II n. 186/2015
Belgio - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Alcol etilico # Etanolo
Valore limite (mg/m ³)	1907 mg/m ³
Valore limite (ppm)	1000 ppm
Riferimento normativo	Regio Decreto/Arrêté royal 02/09/2018
Bulgaria - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Riferimento normativo	Ordinanza n. 13 del 30.12.2003 per la protezione dei lavoratori dai rischi derivanti da un'esposizione ad agenti chimici durante il lavoro (modifica e supplemento SG 73/18)
Croazia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etanolo; etilico-alcol
GVI (limite di esposizione) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
GVI (limite di esposizione) (ppm)	1000 ppm
Riferimento normativo	Ordinanza sulle modifiche dei regolamenti sui valori limite di esposizione a sostanze pericolose sul luogo di lavoro e sui valori limite biologici (OG 91/2018)
Repubblica Ceca - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etanolo (Etilalkohol)
Limiti di esposizione (PEL) (mg/m ³)	1000 mg/m ³

superbo

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Alcol etilico (64-17-5)	
Limiti di esposizione (PEL) (ppm)	530 ppm
Limiti di esposizione (NPK-P) (mg/m ³)	3000 mg/m ³
Limiti di esposizione (NPK-P) (ppm)	1600 ppm
Riferimento normativo	Regolamento governativo n. 361/2007 Coll.
Danimarca - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etanolo (Etilalkohol)
Grænseværdie (lunga durata) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Grænseværdie (prolungato) (ppm)	1000 ppm
Riferimento normativo	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estonia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etanolo (alcol etilico)
OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Riferimento normativo	Regolamento n. 293 del Governo della Repubblica del 18 settembre 2001 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finlandia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
Valore HTP (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Valore HTP (8h) (ppm)	1000 ppm
Valore HTP (15 min)	2500 mg/m ³
Valore HTP (15 min) (ppm)	1300 ppm
Riferimento normativo	VALORI HTP 2018 (Ministero degli Affari Sociali e della Salute)
Francia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
VME (ppm)	1000 ppm
VLE (mg/m ³)	9500 mg/m ³
VLE (ppm)	5000 ppm
Nota (FR)	Valori consigliati/accettati
Riferimento normativo	Circolare del Ministero del Lavoro (rif.: INRS ED 984, 2016)
Germania - Limiti di esposizione professionale (TRGS 900)	
TRGS 900 Nome locale	etanolo
TRGS 900 Valore limite di esposizione professionale (mg/m ³)	380 mg/m ³
TRGS 900 Valore limite di esposizione professionale (ppm)	200 ppm
TRGS 900 Limitazione dei picchi di esposizione	2(II) La commissione per la
TRGS 900 Commento	DFG; Y
Riferimento normativo TRGS 900	TRGS900
Grecia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm

superbo

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Alcol etilico (64-17-5)	
Riferimento normativo	P.D. 90/1999
Ungheria - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
Valore AK	1900 mg/m ³
Valore CK	7600 mg/m ³
Commenti (HU)	IV. (SOSTANZE NOCIVE MOLTO DEBOLI (500 ml/m ³ > ÁK))
Riferimento normativo	25/2000 (IX. 30) Regolamento comune EÜM-SZCSM sulla sicurezza chimica nei luoghi di lavoro
Irlanda - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
OEL (8 ore ref) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL (8 ore ref) (ppm)	1000 ppm
OEL (15 min ref) (ppm)	1000 ppm
Riferimento normativo	Codice di condotta per i regolamenti degli agenti chimici 2018
Lettonia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etilspirts (etanols)
OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Riferimento normativo	Regolamento del Consiglio 15 maggio 2007 n. 325
Lituania - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etanolo (alcol etilico)
IPRV (mg/m ³)	1000 mg/m ³
IPRV (ppm)	500 ppm
TPRV (mg/m ³)	1900 mg/m ³
TPRV (ppm)	1000 ppm
Riferimento normativo	NORMA IGIENICA LITUANA HN 23:2011 (N. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Paesi Bassi - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Osservazione (MAC)	H (assorbimento cutaneo) Le sostanze che possono essere assorbite relativamente facilmente dalla pelle, che possono dare un contributo sostanziale all'esposizione interna totale, hanno una designazione H nell'elenco. Oltre alle misure contro l'inalazione, devono essere adottate misure adeguate per prevenire il contatto della pelle con queste sostanze.
Categoria chimica MAC	Notazione cutanea
Riferimento normativo	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Polonia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etanolo (alcol etilico)
NDS (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Riferimento normativo	Gazzetta ufficiale delle Comunità europee 2018 voce 1286
Portogallo - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etanolo (alcol etilico)
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Categoria chimica OEL (PT)	A4 - Non classificabile come cancerogeno umano
Riferimento normativo	Standard portoghese NP 1796:2014

superbo

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Alcol etilico (64-17-5)	
Romania - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Alcol etilico/etanolo
OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	9500 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	5000 ppm
Riferimento normativo	Sentenza n. 1 del Parlamento europeo e del Consiglio 584/2018
Slovacchia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etilalkohol (etanolo)
NPHV (media) (mg/m ³)	960 mg/m ³
NPHV (media) (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
NPHV (Limite) (mg/m ³)	1920 mg/m ³
Riferimento normativo	Regolamento governativo n. 33/2018 Z.z.
Slovenia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo (alcole di etanolo)
OEL TWA (mg/m ³)	960 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	7600 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Osservazione (SI)	Y (Sostanze per le quali non vi è alcun rischio per il feto, tenendo conto dei valori limite e dei valori dei pipistrelli)
Riferimento normativo	Gazzetta ufficiale della Repubblica di Slovenia, n. 78/2018 del 4.12.2018
Spagna - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etanolo (alcol etilico)
VLA-ED (mg/m ³)	1910 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	1000 ppm
VLA-CE (mg/m ³)	1910 mg/m ³
VLA-CE (ppm)	1000 ppm
Note	s (A questa sostanza è totalmente o parzialmente vietato essere commercializzata e utilizzata come prodotto fitosanitario e/o come biocida. Per informazioni dettagliate sui divieti, consultare: Biocides Database: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Plant Protection Products Database http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Riferimento normativo	Limiti di esposizione professionale per agenti chimici in Spagna 2019. USE: FORMAZIONE PROFESS.
Svezia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 ppm
Nota (SE)	V (il valore limite indicativo a breve termine deve essere utilizzato come valore massimo raccomandato che non deve essere superato)
Riferimento normativo	Valori limite igienici (AFS 2018:1)

superbo

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Alcol etilico (64-17-5)	
Regno Unito - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	1000 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	5760 mg/m ³ (calcolato)
WEL STEL (ppm)	3000 ppm (calcolato)
Riferimento normativo	EH40/2005 (Terza edizione, 2018). HSE
Islanda - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	Etanolo (alcol etilico)
OEL (8 ore ref) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL (8 ore ref) (ppm)	1000 ppm
Riferimento normativo	Regolamento sui limiti di inquinamento e sulle misure per ridurre l'inquinamento sul luogo di lavoro (n. 390/2009)
Norvegia - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	950 mg/m ³
Valori limite (AN) (ppm)	500 ppm
Valori limite (valore a breve termine) (mg/m ³)	1187,5 mg/m ³ (valore calcolato)
Valori limite (valore a breve termine) (ppm)	625 ppm (valore calcolato)
Riferimento normativo	PER-2018-08-21-1255
USA - ACGIH - Limiti di esposizione professionale	
Nome locale	etanolo
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
Nota (ACGIH)	Base ® TLV: URT irr. Notazioni: A3 (Cancerogeno animale confermato con rilevanza sconosciuta per l'uomo)
Categoria chimica ACGIH	Cancerogeno animale confermato con rilevanza sconosciuta per l'uomo
Riferimento normativo	ACGIH 2019

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli ingegneristici appropriati:

Garantire una buona ventilazione della stazione di lavoro. Le fontane di lavaggio oculare di emergenza e le docce di sicurezza dovrebbero essere disponibili nelle immediate vicinanze di qualsiasi potenziale esposizione.

Protezione delle mani:

Guanti protettivi impermeabili. EN 374

Protezione per gli occhi:

Occhiali di sicurezza con scudi laterali. EN 166

Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti protettivi a maniche lunghe

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione inadeguata indossare protezione respiratoria.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Evitare il rilascio nell'ambiente.

Altre informazioni:

Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico	: liquido
apparenza	: liquido.
colore	: Giallo pallido.

superbo

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

odore	: etanolo.
Soglia degli odori	: Dati non disponibili
ph	: Dati non disponibili
Tasso di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
punto di fusione	: < 0 °C
punto di congelamento	: Dati non disponibili
punto di ebollizione	: > 50 °C
Punto di infiammamento	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solida, gas)	: Non applicabile
tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa del vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità, cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità, dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti esplosivi	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa nota in normali condizioni d'uso.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente e in normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota in normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno lo sa.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno lo sa.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotti di decomposizione pericolosi noti a temperatura ambiente. Alla combustione, forme: ossidi di carbonio (CO e CO2).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (dermica)	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Acetone (67-64-1)

Rattus Id50	5800 mg/kg
Coniglio dermico LD50	> 15700 mg/kg
Ratto per inalazione LC50 (mg/l)	50100 mg/m ³ (Tempo di esposizione: 8 h)

Alcol etilico (64-17-5)

Rattus Id50	7060 mg/kg
Ratto per inalazione LC50 (mg/l)	124,7 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni/irritazioni agli occhi	: Provoca gravi irritazioni agli occhi.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Può causare una reazione allergica della pelle.

superbo

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
cancerogenicità	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità riproduttiva	: Può danneggiare la fertilità o il nascituro.
Esposizione STOT-singola	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Esposizione ripetuta da STOT	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo di aspirazione	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Altre informazioni	: Probabili vie di esposizione: ingestione, inalazione, pelle e occhio.

SEZIONE 12: Informazione ecologica

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Questo materiale non è stato testato per gli effetti ambientali.
Tossicità acquatica acuta	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Acetone (67-64-1)	
LC50 pesce 1	4.74 - 6.33 ml/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss)
LC50 pesce 2	6210 - 8120 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [statico])
EC50 Daphnia 1	10294 - 17704 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna [Statica])
EC50 Daphnia 2	12600 - 12700 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna)
ErC50 (alghe)	> 2800 mg/l 14 giorni

Alcol etilico (64-17-5)	
LC50 pesce 1	12.0 - 16.0 ml/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Oncorhynchus mykiss [statico])
LC50 pesce 2	> 100 mg/l (Tempo di esposizione: 96 h - Specie: Pimephales promelas [statico])
LC50 altri organismi acquatici 1	5012 mg/l 48 ore- dafnia
EC50 Daphnia 1	9268 - 14221 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	2 mg/l (Tempo di esposizione: 48 h - Specie: Daphnia magna [Statica])
ErC50 (alghe)	275 mg/l
ErC50 (altre piante acquatiche)	4432 mg/l
NOEC (acuto)	9,6 mg/l Daphnia magna

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.3. Potenziale bioaccumulabile

Acetone (67-64-1)	
Pesce BCF 1	0.69
Log Pow	-0.24

Alcol etilico (64-17-5)	
Log Pow	-0.32

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

12.6. Altri effetti negativi

Ulteriori informazioni : Evitare il rilascio nell'ambiente.

superbo

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento di prodotti/imballaggi : Smaltire in modo sicuro in conformità con le normative locali/ nazionali.

Ecologia - materiali di scarto : Evitare il rilascio nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sui trasporti

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
ONU 1993	ONU 1993	ONU 1993	ONU 1993	ONU 1993
14.2. Nome di spedizione adeguato delle Nazioni Unite				
LIQUIDO INFIAMMABILE, N.O.S.	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.O.S.	Liquido infiammabile, n.o.s.	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.O.S.	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.O.S.
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alcol etilico), 3, II, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alcol etilico), 3, II	ONU 1993 Liquido infiammabile, n.o.s. (alcol etilico), 3, II	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alcol etilico), 3, II	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Alcol etilico), 3, II
14.3. Classe(i) di pericolo di trasporto				
3	3	3	3	3
	Non applicabile	Non applicabile		
14.4. Gruppo di imballaggio				
II	II	II	II	II
14.5. Rischi ambientali				
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
Nessuna informazione supplementare disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per l'utente

Trasporti terrestri

Codice di classificazione (ADR) : F1
Disposizioni speciali (ADR) : 274, 601, 640D
Quantità limitate (ADR) : 1I
Quantità escluse (ADR) : E2
Istruzioni per l'imballaggio (ADR) : P001, IBC02, R001
Disposizioni per l'imballaggio misto (ADR) : MP19
Istruzioni per serbatoi portatili e contenitori sfusi (ADR) : T7
Disposizioni speciali per serbatoi portatili e contenitori sfusi (ADR) : TP1, TP8, TP28
Codice serbatoio (ADR) : LGBF
Veicolo per il trasporto di carri armati : FL
Categoria di trasporto (ADR) : 2
Disposizioni speciali per il trasporto - Funzionamento (ADR) : S2, S20
Numero di identificazione del pericolo (n. Kemler) : 33
Piatti arancioni :



Codice di restrizione tunnel (ADR) : D/E
Codice EAC : •3YE

superbo

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Trasporti via mare

Quantità limitate (IMDG) : 1 L

aerotrasporto

Dati non disponibili

Trasporti per vie navigabili interne

Codice di classificazione (ADN) : F1
Disposizioni speciali (ADN) : 274, 601, 640D
Quantità limitate (ADN) : 1 L
Quantità escluse (ADN) : E2
Trasporto consentito (ADN) : T
Attrezzature necessarie (ADN) : PP, EX, A
Ventilazione (ADN) : VE01
Numero di coni/luci blu (ADN) : 1

trasporto ferroviario

Codice di classificazione (RID) : F1
Disposizioni speciali (RID) : 274, 601, 640D
Quantità limitate (RID) : 1L
Quantità escluse (RID) : E2
Istruzioni per l'imballaggio (RID) : P001, IBC02, R001
Disposizioni relative all'imballaggio misto (RID) : MP19
Istruzioni per serbatoi portatili e contenitori sfusi (RID) : T7
Disposizioni speciali per serbatoi portatili e contenitori sfusi (RID) : TP1, TP8, TP28
Codici serbatoio per serbatoi RID (RID) : LGBF
Categoria di trasporto (RID) : 2
Colis express (pacchi espresso) (RID) : CE7
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 33

14.7. Trasporto alla rinfusa ai sensi dell'allegato II della Marpol e del codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1. Norme/normative/normative in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Regolamenti UE

Non contiene sostanze REACH con restrizioni di cui all'allegato XVII

Non contiene alcuna sostanza nell'elenco dei candidati REACH

Non contiene sostanze REACH di cui all'allegato XIV

Non contiene alcuna sostanza soggetta al regolamento(UE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose.

Le sostanze non sono soggette al regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117/CEE.

15.1.2. Regolamenti nazionali

Germania

Riferimento ad AwSV : Classe di pericolo d'acqua (WGK) 3, Altamente pericolosa per l'acqua (classificazione secondo AwSV, allegato 1)

Osservazione WGK : Classificazione più rigorosa a causa di dati insufficienti

12a ordinanza di attuazione della legge federale sul controllo delle immissioni - 12.BImSchV : Non è oggetto del 12. BImSchV (Ordinanza sugli incidenti pericolosi)

Paesi Bassi

Lista di agenti cancerogeni : L'alcol etilico è elencato

Elenco SZW delle sostanze mutagene : Nessuno dei componenti è elencato

Elenco non esaustivo delle sostanze tossiche per la riproduzione – Allattamento al seno : L'alcol etilico è elencato

Elenco NON esaustivo delle sostanze tossiche per la riproduzione – Fertilità : L'alcol etilico è elencato

Elenco non esaustivo delle sostanze tossiche per la riproduzione – Sviluppo : L'alcol etilico è elencato

superbo

Scheda tecnica di sicurezza

ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con il suo regolamento di modifica (UE) 2015/830

Danimarca

Regolamenti nazionali danesi

: I giovani di età inferiore ai 18 anni non sono autorizzati a utilizzare il prodotto

Le donne in gravidanza/allattamento che lavorano con il prodotto non devono essere a diretto contatto con il prodotto

I requisiti delle autorità danesi per l'ambiente di lavoro in merito al lavoro con agenti cancerogeni devono essere seguiti durante l'uso e lo smaltimento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati chiave

: 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele, che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006.

Testo integrale delle dichiarazioni H- ed EUH:	
Acquatico Cronico 2	Pericolo per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Occhio Irrit. 2	Grave danno agli occhi/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
1B repr.	Tossicità riproduttiva, categoria 1B
Pelle Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Sens.	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica degli organi bersaglio — Esposizione singola, categoria 3, irritazione delle vie respiratorie
STOT SE 3	Tossicità specifica degli organi bersaglio — Esposizione singola, categoria 3, narcosi
H225	Liquido e vapore altamente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può causare una reazione allergica della pelle.
H319	Provoca gravi irritazioni agli occhi.
H335	Può causare irritazione respiratoria.
H336	Può causare sonnolenza o vertigini.
H360	Può danneggiare la fertilità o il nascituro.
H411	Tossico per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedura utilizzate per ricavare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 2	H225	Metodo di calcolo
Pelle Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Occhio Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
Sens.	H317	Metodo di calcolo
1B repr.	H360	Metodo di calcolo

SDS EU (REACH Allegato II)

Queste informazioni si basano sulle nostre conoscenze attuali e hanno lo scopo di descrivere il prodotto solo ai fini dei requisiti di salute, sicurezza e ambiente. Non deve quindi essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.