	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 1 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Vaebond Contact
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Principale categoria d'uso : Usi industriali
Uso della sostanza/ della miscela : Uso industriale
Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica. TDS Vaebond Contact

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DERBIGUM ITALIA - Italian Branch Office s.a. Imperbel
Via dell'Agricoltura 3
40023 Castel Guelfo di Bologna (BO) ITALY
T +39 0542 488 613 - F +39 0542 488 201
info@derbigum.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : + 32 3 575 55 55 (24h/24h)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Croazia	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342
Italia	Centro Antiveneni di Roma (CAV Policlinico "A. Gemelli") Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145


SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225
Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H336

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 2 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza :

Pericolo

Contiene :

Etilacetato, butanone; metiletilchetone

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza (CLP) :

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P261 - Evitare di respirare i fumi, i vapori.

P280 - Proteggere gli occhi, Proteggere il viso, Indossare indumenti protettivi, Indossare guanti.

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/un medico.

P314 - In caso di malessere, consultare un medico.

Frasei supplementari :

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli :


I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano lungo il livello del suolo. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

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

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

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Componente	
Etilacetato (141-78-6)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
butanone; metiletilchetone (78-93-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome della sostanza	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Etilacetato	(Numero CAS) 141-78-6 (Numero CE) 205-500-4 (N. sostanza) 607-022-00-5	30 – 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
butanone; metiletilchetone	(Numero CAS) 78-93-3 (Numero CE) 201-159-0 (N. sostanza) 606-002-00-3	30 – 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso


Ulteriori suggerimenti	: Soccorritore: attenzione all'autoprotezione!. Vedere anche la sezione 8 . Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Trattamento sintomatico.
Inalazione	: Provvedere all' apporto di aria fresca. La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario. Consultare un medico.
Contatto con la pelle	: Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Risciacquare immediatamente con molta acqua. Lavare la pelle con acqua abbondante e sapone. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
Contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
Ingestione	: Sciacquare la bocca. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. NON provocare il vomito. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	: Può provocare sonnolenza o vertigini. Depressione del sistema nervoso centrale. Emicrania.
Contatto con la pelle	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare. arrossamento, pruriti, lacrime.
Ingestione	: Può provocare un'irritazione dell'apparato digestivo, nausea, vomiti e diarree.

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

Trattamento sintomatico.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 4 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, Schiuma resistente all'alcool, Anidride carbonica, Estinguente a secco.

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno .

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici : Liquido e vapori facilmente infiammabili. Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Smaltire i rifiuti in conformità con la normativa ambientale.

Pericolo di esplosione : Durante l'uso può formare miscele vapore-aria esplosive. I vapori sono più pesanti dell'aria e possono raggiungere una fonte di accensione anche a considerevole distanza provocando un ritorno di fiamma verso la fonte dei vapori.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : In caso di incendio: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Equipaggiamento per la protezione antincendio. In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Per chi non interviene direttamente : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Evacuare il personale verso un luogo sicuro. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare il vapore o l'aerosol. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Assicurarsi che le apparecchiature siano adeguatamente messe a terra.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Per chi interviene direttamente : Assicurarsi che le procedure e la formazione per la decontaminazione e lo smaltimento di emergenza siano adottate. Riferimento ad altre sezioni 8.

6.2. Precauzioni ambientali


Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Arginare. Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente come : sabbia, terra, vermiculite o pietra calcarea macinata. Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore. Il sito deve avere un piano di emissioni che preveda l'attuazione di adeguate misure protettive per minimizzare l'impatto dei rilasci saltuari.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare . Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 5 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare . Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare il vapore o l'aerosol. I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano lungo il livello del suolo. Impedire la formazione di cariche elettrostatiche. Assicurarsi che le apparecchiature siano adeguatamente messe a terra. L'impianto elettrico deve essere adeguatamente protetto in conformità agli standard appropriati. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Divieto di fumare. Rimettere il tappo immediatamente dopo l'uso. Minimizzare gli sprechi e la creazione di scarti attraverso un buon controllo di processo. (temperatura, concentrazione, pH, tempo). Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Misure di igiene : lavare le mani e il viso prima delle pause ed immediatamente dopo aver maneggiato il prodotto. Non mangiare né bere durante l'impiego. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Mantenere una buona igiene industriale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Stoccaggio di liquidi infiammabili . Assicurarsi che le apparecchiature siano adeguatamente messe a terra. Non usare aria compressa per riempire, scaricare o manipolare. Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

Sostanze o miscele incompatibili : acqua. Plastica.

Temperatura di stoccaggio : 8 – 35 °C

Calore e sorgenti di ignizione : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dalla luce solare diretta.

Materiali di imballaggio : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare soltanto nel contenitore di origine. Materiale appropriato: Alluminio. Acciaio inossidabile. Acciaio.


7.3. Usi finali particolari

Non applicabile.


SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo


Etilacetato (141-78-6)		
UE	IOEL TWA	734 mg/m ³
UE	IOEL TWA [ppm]	200 ppm
UE	IOEL STEL	1468 mg/m ³
UE	IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Austria	MAK (OEL TWA)	1050 mg/m ³
Austria	MAK (OEL TWA) [ppm]	300 ppm
Austria	MAK (OEL STEL)	2100 mg/m ³
Austria	MAK (OEL STEL) [ppm]	600 ppm
Belgio	OEL TWA	1461 mg/m ³
Belgio	OEL TWA [ppm]	400 ppm
Belgio	OEL STEL	1468 mg/m ³
Belgio	OEL STEL [ppm]	400 ppm

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 6 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019


Etilacetato (141-78-6)		
Bulgaria	OEL TWA	800 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Bulgaria	OEL STEL	1468 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Croazia	GVI (OEL TWA) [1]	734 mg/m ³
Croazia	GVI (OEL TWA) [2]	200 ppm
Croazia	KGVI (OEL STEL)	1468 mg/m ³
Croazia	KGVI (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Cipro	OEL TWA	734 mg/m ³
Cipro	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Cipro	OEL STEL	1468 mg/m ³
Cipro	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Repubblica Ceca	PEL (OEL TWA)	700 mg/m ³
Danimarca	OEL TWA [1]	540 mg/m ³
Danimarca	OEL TWA [2]	150 ppm
Estonia	OEL TWA	500 mg/m ³
Estonia	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Estonia	OEL STEL	1100 mg/m ³
Estonia	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Finlandia	HTP (OEL TWA) [1]	1100 mg/m ³
Finlandia	HTP (OEL TWA) [2]	300 ppm
Finlandia	HTP (OEL STEL)	1800 mg/m ³
Finlandia	HTP (OEL STEL) [ppm]	500 ppm
Francia	VME (OEL TWA)	1400 mg/m ³
Francia	VME (OEL TWA) [ppm]	400 ppm
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³) (TRGS900)	1500 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm) (TRGS900)	400 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Gibilterra	OEL TWA	200 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA [ppm]	734 ppm
Gibilterra	OEL STEL	400 mg/m ³
Gibilterra	OEL STEL [ppm]	1468 ppm
Grecia	OEL TWA	1400 mg/m ³
Grecia	OEL TWA [ppm]	400 ppm
Grecia	OEL STEL	1468 mg/m ³
Grecia	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Ungheria	AK (OEL TWA)	1400 mg/m ³
Ungheria	CK (OEL STEL)	1400 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [1]	734 mg/m ³

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 7 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019


Etilacetato (141-78-6)		
Irlanda	OEL TWA [2]	200 ppm
Irlanda	OEL STEL	1468 mg/m ³
Irlanda	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Italia	OEL TWA	734 mg/m ³
Italia	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Italia	OEL STEL	1468 mg/m ³
Italia	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Lettonia	OEL TWA	200 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA [ppm]	54 ppm
Lituania	IPRV (OEL TWA)	500 mg/m ³
Lituania	IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
Lituania	NRV (OEL C)	1100 mg/m ³
Lituania	NRV (OEL C) [ppm]	300 ppm
Lussemburgo	OEL STEL	1468 mg/m ³
Lussemburgo	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Malta	OEL TWA	734 mg/m ³
Malta	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Malta	OEL STEL	1468 mg/m ³
Malta	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Olanda	TGG-8u (OEL TWA)	734 mg/m ³
Olanda	TGG-15min (OEL STEL)	1468 mg/m ³
Polonia	NDS (OEL TWA)	734 mg/m ³
Polonia	NDSch (OEL STEL)	1468 mg/m ³
Portogallo	OEL TWA	734 mg/m ³ (indicative limit value)
Portogallo	OEL TWA [ppm]	400 ppm
Portogallo	OEL STEL	1468 mg/m ³ (indicative limit value)
Portogallo	OEL STEL [ppm]	400 ppm (indicative limit value)
Romania	OEL TWA	400 mg/m ³
Romania	OEL TWA [ppm]	111 ppm
Romania	OEL STEL	500 mg/m ³
Romania	OEL STEL [ppm]	139 ppm
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [1]	1500 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [2]	400 ppm
Slovacchia	NPHV (OEL C)	1100 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA	1400 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA [ppm]	400 ppm
Slovenia	OEL STEL	1400 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL [ppm]	400 ppm
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [1]	1460 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [2]	400 ppm

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 8 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019


Etilacetato (141-78-6)		
Spagna	VLA-EC (OEL STEL)	1468 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Svezia	NGV (OEL TWA)	500 mg/m ³
Svezia	NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
Svezia	KTV (OEL STEL)	1100 mg/m ³
Svezia	KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [1]	734 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL)	1468 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	550 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	150 ppm
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL)	687,5 mg/m ³ (value calculated)
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	187,5 ppm (value calculated)
Svizzera	MAK (OEL TWA) [1]	1400 mg/m ³
Svizzera	MAK (OEL TWA) [2]	400 ppm
Svizzera	KZGW (OEL STEL)	2800 mg/m ³
Svizzera	KZGW (OEL STEL) [ppm]	800 ppm
Australia	OES TWA [1]	720 mg/m ³
Australia	OES TWA [2]	200 ppm
Australia	OES STEL	1440 mg/m ³
Australia	OES STEL [ppm]	400 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	1440 mg/m ³
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	400 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm
USA - IDLH	IDLH [ppm]	2000 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	1400 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	400 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	1400 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	400 ppm
butanone; metiletilchetone (78-93-3)		
UE	IOEL TWA	600 mg/m ³
UE	IOEL TWA [ppm]	200 ppm
UE	IOEL STEL	900 mg/m ³
UE	IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Austria	MAK (OEL TWA)	295 mg/m ³
Austria	MAK (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Austria	MAK (OEL STEL)	590 mg/m ³ (Butanone)
Austria	MAK (OEL STEL) [ppm]	200 ppm (Butanone)
Belgio	OEL TWA	600 mg/m ³
Belgio	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Belgio	OEL STEL	900 mg/m ³

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 9 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

butanone; metiletilchetone (78-93-3)		
Belgio	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Bulgaria	OEL TWA	590 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL	885 mg/m ³
Croazia	GVI (OEL TWA) [1]	600 mg/m ³
Croazia	GVI (OEL TWA) [2]	200 ppm
Croazia	KGVI (OEL STEL)	900 mg/m ³
Croazia	KGVI (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Cipro	OEL TWA	600 mg/m ³
Cipro	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Cipro	OEL STEL	900 mg/m ³
Cipro	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Repubblica Ceca	PEL (OEL TWA)	600 mg/m ³
Danimarca	OEL TWA [1]	145 mg/m ³
Danimarca	OEL TWA [2]	50 ppm
Estonia	OEL TWA	600 mg/m ³
Estonia	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Estonia	OEL STEL	900 mg/m ³
Estonia	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Finlandia	HTP (OEL TWA) [1]	60 mg/m ³
Finlandia	HTP (OEL TWA) [2]	20 ppm
Finlandia	HTP (OEL STEL)	300 mg/m ³
Finlandia	HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Francia	VME (OEL TWA)	600 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm (restrictive limit)
Francia	VLE (OEL C/STEL)	900 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	300 ppm (restrictive limit)
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³) (TRGS900)	600 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm) (TRGS900)	200 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germania	Valore limite biologico	2 mg/l Parameter: 2-Butanone - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibilterra	OEL TWA	600 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Gibilterra	OEL STEL	900 mg/m ³
Gibilterra	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Grecia	OEL TWA	600 mg/m ³
Grecia	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Grecia	OEL STEL	900 mg/m ³
Grecia	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Ungheria	AK (OEL TWA)	600 mg/m ³

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 10 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019


butanone; metiletilchetone (78-93-3)		
Ungheria	CK (OEL STEL)	900 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [1]	600 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [2]	200 ppm
Irlanda	OEL STEL	900 mg/m ³
Irlanda	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Italia	OEL TWA	600 mg/m ³
Italia	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Italia	OEL STEL	900 mg/m ³
Italia	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Lettonia	OEL TWA	200 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA [ppm]	67 ppm
Lussemburgo	OEL TWA	600 mg/m ³
Lussemburgo	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Lussemburgo	OEL STEL	900 mg/m ³
Lussemburgo	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Malta	OEL TWA	600 mg/m ³
Malta	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Malta	OEL STEL	900 mg/m ³
Malta	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Olanda	TGG-8u (OEL TWA)	590 mg/m ³
Olanda	TGG-15min (OEL STEL)	900 mg/m ³
Polonia	NDS (OEL TWA)	450 mg/m ³
Polonia	NDSch (OEL STEL)	900 mg/m ³
Portogallo	OEL TWA	600 mg/m ³ (indicative limit value)
Portogallo	OEL TWA [ppm]	200 ppm (indicative limit value)
Portogallo	OEL STEL	900 mg/m ³ (indicative limit value)
Portogallo	OEL STEL [ppm]	300 ppm (indicative limit value)
Romania	OEL TWA	600 mg/m ³
Romania	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Romania	OEL STEL	900 mg/m ³
Romania	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [1]	600 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm
Slovacchia	NPHV (OEL C)	900 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA	600 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA [ppm]	200 ppm
Slovenia	OEL STEL	900 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL [ppm]	300 ppm
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [1]	600 mg/m ³ (indicative limit value)
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm (indicative limit value)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 11 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

butanone; metiletilchetone (78-93-3)		
Spagna	VLA-EC (OEL STEL)	900 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Svezia	NGV (OEL TWA)	150 mg/m ³
Svezia	NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Svezia	KTV (OEL STEL)	900 mg/m ³
Svezia	KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [1]	600 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL)	899 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	300 ppm
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	75 ppm
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL)	275 mg/m ³ (value calculated)
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	112,5 ppm (value calculated)
Svizzera	MAK (OEL TWA) [1]	590 mg/m ³
Svizzera	MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm
Svizzera	KZGW (OEL STEL)	590 mg/m ³
Svizzera	KZGW (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Australia	OES TWA [1]	445 mg/m ³
Australia	OES TWA [2]	150 ppm
Australia	OES STEL	890 mg/m ³
Australia	OES STEL [ppm]	300 ppm
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	300 mg/m ³
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	150 mg/m ³
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	300 ppm
USA - IDLH	IDLH [ppm]	3000 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	590 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	200 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL)	885 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL STEL [ppm]	300 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	590 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	200 ppm

Ulteriori indicazioni

: Misura della concentrazione nell'aria. Controllo e misure dell'esposizione individuale

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 12 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019


8.2. Controlli dell'esposizione

Misura(e) di ordine tecnico	: Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura . Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione : Riferimento ad altre sezioni 7.
Dispositivi di protezione individuale	: Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Indumenti protettivi - scelta del materiale	: Neoprene. Gomma nitrilica. Cloruro di polivinile (PVC)
Protezione delle mani	: Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (testati secondo EN 374). Esposizione a corto termine (>30'). Indice di penetrazione 2 &. Esposizione a lungo termine (>480'). Indice di penetrazione 6 : NBR (Caucciù di nitrile) (>0,4 mm). La scelta di guanti specifici per l'applicazione e il momento di utilizzo specifici nell'area di lavoro, deve anche tener conto di eventuali altri fattori presenti nello spazio di lavoro, fra i quali (ma non limitati a): altre possibili sostanze chimiche utilizzate, requisiti fisici (protezione contro tagli/perforazioni, protezione termica, ecc.), nonché istruzioni/specifiche del produttore dei guanti.
Protezione degli occhi	: Occhiali a protezione integrale. Indossare occhiali protettivi
Protezione del corpo	: Usare indumenti protettivi adatti
Protezione respiratoria	: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Semimaschera (EN 140). Maschera completa (DIN EN 136). Tipo di filtro: A. (EN141)
Controlli dell'esposizione ambientale	: Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Attenersi alla legislazione comunitaria applicabile sulla protezione dell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: Liquido
Colore	: Bianco.
Odore	: simile all'estere.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione/punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: -17 °C
Temperatura di autoaccensione	: 480 – 522 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: 10,33 kPa
Densità di vapore	: Dati non disponibili

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 13 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

Densità relativa	: 0,85 – 0,95
Densità relativa della miscela vapore/aria	: > 2,4 (20°C)
Solubilità	: Nessuna ulteriore informazione disponibile. Acqua: insolubile
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: 2000 – 3000 (Spindle 1 / 2,5 RPM / 20 °C)
Proprietà esplosive	: Non applicabile. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
Proprietà ossidanti	: Nessuna ulteriore informazione disponibile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: LEL 1,9 vol % UEL 10,2 vol %
Granulometria	: Non applicabile
Distribuzione granulometrica	: Non applicabile
Forma delle particelle	: Non applicabile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non applicabile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non applicabile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non applicabile
Superficie specifica delle particelle	: Non applicabile
Polverosità delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Dati non disponibili

Contenuto di VOC : 73 – 75 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Riferimento ad altre sezioni 10.5.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose


Nessuna durante la normale lavorazione.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. Luce solare diretta. Manipolazione e immagazzinamento . Riferimento ad altre sezioni 7:

10.5. Materiali incompatibili

plastica. acqua.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 14 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Etanolo. Acido acetico. (Vapori). La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici. Prodotti di decomposizione pericolosi : COx.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Etilacetato (141-78-6)	
DL50/orale/su ratto	5620 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 5000 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	> 22,5 mg/l (6h)
CL50/inalazione/4 ore/su ratto (ppm)	4000 ppm/4h
LD50, OECD 401, per via orale, su coniglio	4934 mg/kg bw

butanone; metiletilchetone (78-93-3)	
DL50/orale/su ratto	> 2000 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 2000 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	32 mg/l
CL50/inalazione/4 ore/su ratto (ppm)	11700 ppm/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

pH: Dati non disponibili

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.

pH: Dati non disponibili

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)


Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Etilacetato (141-78-6)	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	900 mg/kg di peso corporeo/giorno
NOAEC (inalazione,ratto,vapore,90 giorni)	350 ppm (94d, 6h/d, 5d/w)

butanone; metiletilchetone (78-93-3)	
NOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)	2500 ppmv/6h/giorno 90d, 6h/d, 5d/wk

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 15 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

Vaebond Contact	
Viscosità cinematica	Dati non disponibili

Altre informazioni : Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche : Riferimento ad altre sezioni 4.2.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

11.2.2 Altre informazioni

Altre informazioni : Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche :Riferimento ad altre sezioni 4.2

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Proprietà ambientali : Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo. L'informazione fornita è fondata su dati dei componenti ed eco-tossicologia di prodotti simili.


Ecologia - acqua : Prevenire la contaminazione delle acque sotterranee.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Etilacetato (141-78-6)	
CL50 - Pesci [1]	220 – 250 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CL50 - Pesci [2]	484 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
CE50 - Crostacei [1]	560 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	3300 mg/l (48 h - Desmodesmus subspicatus)
CE50 72h - Alghe [1]	5600 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
ErC50 alghe	5600 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC (indicazioni aggiuntive)	NOEC, alga 2000 mg/l (96h) Selenastrum capricornutum (OECD 201)

butanone; metiletilchetone (78-93-3)	
CL50 - Pesci [1]	> 2000 mg/l Pimephales promelas
CE50 - Crostacei [1]	> 300 mg/l Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
CE50 - Crostacei [2]	5091 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 16 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

12.2. Persistenza e degradabilità

Vaebond Contact	
Persistenza e degradabilità	CAS 141-78-6, CAS 78-93-3 : Facilmente biodegradabile.
Etilacetato (141-78-6)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	69 % (20d)
butanone; metiletilchetone (78-93-3)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Vaebond Contact	
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	Dati non disponibili
Potenziale di bioaccumulo	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

Etilacetato (141-78-6)	
BCF - Pesci [1]	30
Fattore di concentrazione biologica (FCB)	30 (Leuciscus idus, 30d)
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	0,6
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale.


butanone; metiletilchetone (78-93-3)	
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	0,3 (at 40 °C (at pH 7)
Potenziale di bioaccumulo	Basso potenziale.

12.4. Mobilità nel suolo

Vaebond Contact	
Mobilità nel suolo	L'informazione non è disponibile.
Ecologia - suolo	L'informazione non è disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Vaebond Contact	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	
Risultati della valutazione PBT	Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 17 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

Componente	
Etilacetato (141-78-6)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
butanone; metiletilchetone (78-93-3)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

12.7. Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Manipolare con attenzione. Riferimento ad altre sezioni 7. Manipolazione e immagazzinamento . Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore. Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio. Raccogliere e smaltire i prodotti di scarto in una idonea struttura autorizzata.


Ulteriori indicazioni : Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto. Non pungere o incenerire. Consegna ad un impresa smaltitrice autorizzata.






Catalogo europeo dei rifiuti (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Classificato come rifiuto pericoloso secondo la regolamentazione dell'Unione Europea.
I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:
08 04 09* - waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances,
150110 - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze .
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, preferibilmente in collaborazione con le autorità dello smaltimento rifiuti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
1133	1133	1133	1133	1133
14.2. Nome di spedizione dell'ONU				
ADESIVI	ADHESIVES	Adhesives	ADESIVI	ADESIVI
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1133 ADESIVI, 3,	UN 1133 ADHESIVES,	UN 1133 Adhesives, 3,	UN 1133 ADESIVI, 3, II	UN 1133 ADESIVI, 3, II


	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 18 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019


ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
II, (D/E)	3, II	II		
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
3	3	3	3	3
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
II	II	II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : 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 ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Disposizione particolare 640H

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : F1
 Disposizioni speciali : 640D
 Quantità limitate (ADR) : 5I
 Quantità esenti (ADR) : E2
 Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02, R001
 Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP1
 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19
 Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T4
 Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1, TP8
 Codice cisterna (ADR) : LGBF
 Veicolo per il trasporto in cisterna : FL
 Categoria di trasporto (ADR) : 2
 Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2, S20
 Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 33
 Pannello arancione : 
 Codice restrizione galleria : D/E

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 19 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

Codice EAC : •3YE

- Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG) : 5 L
 Quantità esenti (IMDG) : E2
 Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001
 Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP1
 Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC02
 Istruzioni cisterna (IMDG) : T4
 Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1, TP8
 N° EmS (Incendio) : F-E
 N° EmS (Fuoriuscita) : S-D
 Categoria di stivaggio (IMDG) : B
 Punto di infiammabilità (IMDG) :
 Proprietà e osservazioni (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

- Trasporto aereo


Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E2
 Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y341
 Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L
 Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 353
 Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 5L
 Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 364
 Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 60L
 Disposizioni speciali (IATA) : A3
 Codice ERG (IATA) : 3L

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : F1
 Disposizioni speciali (ADN) : 640D
 Quantità limitate (ADN) : 5 L
 Quantità esenti (ADN) : E2
 Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A
 Ventilazione (ADN) : VE01
 Numero di coni/semafori blu (ADN) : 1

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : F1
 Disposizioni speciali (RID) : 640D
 Quantità limitate (RID) : 5L

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 20 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

Quantità esenti (RID) : E2
 Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC02, R001
 Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP1
 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19
 Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T4
 Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP1, TP8
 Codici cisterna per cisterne RID (RID) : LGBF
 Categoria di trasporto (RID) : 2
 Colli express (RID) : CE7
 Numero di identificazione del pericolo (RID) : 33

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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. Normative UE

In base all'Allegato XVII, Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006, sono applicabili le seguenti restrizioni.:

3(a) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F	Vaebond Contact ; Etilacetato ; butanone; metiletilchetone
3(b) Le sostanze o le miscele che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	Vaebond Contact ; Etilacetato ; butanone; metiletilchetone
40. Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.	Vaebond Contact ; Etilacetato ; butanone; metiletilchetone


Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 73 – 75 %

15.1.2. Norme nazionali

Francia


	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 21 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
1435.3	3. Supérieur à 100 m3 d'essence ou 500 m3 au total, mais inférieur ou égal à 20 000 m3 Nota.-Les débits sont exprimés pour une température de gaz de 273,15 K à une pression de 101,325 kPa.	DC	
4330.text	Liquides inflammables de catégorie 1, liquides inflammables maintenus à une température supérieure à leur point d'ébullition, autres liquides de point éclair inférieur ou égal à 60° C maintenus à une température supérieure à leur température d'ébullition ou dans des conditions particulières de traitement, telles qu'une pression ou une température élevée (1).		
4330.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant : 1. Supérieure ou égale à 10 t (1) Conformément à la section 2.6.4.5 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008, il n'est pas nécessaire de classer les liquides ayant un point d'éclair supérieur à 35° C dans la catégorie 3 si l'épreuve de combustion entretenue du point L 2, partie III, section 32, du Manuel d'épreuves et de critères des Nations unies a donné des résultats négatifs. Toutefois, cette remarque n'est pas valable en cas de température ou de pression élevée, et ces liquides doivent alors être classés dans cette catégorie. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 10 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 t.	A	2
4330.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant : 2. Supérieure ou égale à 1 t mais inférieure à 10 t (1) Conformément à la section 2.6.4.5 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008, il n'est pas nécessaire de classer les liquides ayant un point d'éclair supérieur à 35° C dans la catégorie 3 si l'épreuve de combustion entretenue du point L 2, partie III, section 32, du Manuel d'épreuves et de critères des Nations unies a donné des résultats négatifs. Toutefois, cette remarque n'est pas valable en cas de température ou de pression élevée, et ces liquides doivent alors être classés dans cette catégorie. Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 10 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 t.	DC	
4331.text	Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 à l'exclusion de la rubrique 4330. La quantité totale susceptible d'être présente dans les installations y compris dans les cavités souterraines étant :		
4331.1	1. Supérieure ou égale à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	A	2
4331.2	2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 1000 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	E	
4331.3	3. Supérieure ou égale à 50 t mais inférieure à 100 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 50 000 t.	DC	

Germania

Riferimento normativo

: WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 22 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

Classificazione di rischio, secondo il VbF : A I - Liquidi con punto di infiammabilità inferiore a 21°C

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BlmSchV) : Non soggetto al 12° BlmSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen
 Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken
 SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Osservazioni sulla classificazione : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed
 Raccomandazioni regolamento danese : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

Norvegia

Questa scheda di sicurezza è stata redatta in accordo con la legislazione Norvegese. : FOR 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier; Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP); FOR 2008-05-30 nr 516: Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier (REACH-forskriften)

Svizzera

WGK CH : 2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela


E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela
Etilacetato butanone; metiletilchetone

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati : 1-2-3-4-5-7-8-9-10-11-12-14-15-16.

1	Versione	Modificato	
1	Data di pubblicazione	Modificato	
2.3	ED	Modificato	
3.2	Composizione	Modificato	
7.2	Temperatura di stoccaggio	Aggiunto	
9.1	Densità relativa	Modificato	

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 23 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

9.2	Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	Aggiunto	
9.2	Altre caratteristiche di sicurezza	Aggiunto	
11.2	Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
12.6	Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
12.7	Altri effetti avversi	Aggiunto	
14.7	Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Aggiunto	
16	Altre informazioni	Modificato	

Abbreviazioni ed acronimi:

ADN = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose sul Reno
ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CLP = Regolamento su classificazione imballaggio ed etichettatura secondo 1272/2008/CE
IATA = Associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
LEL = Limite inferiore di esplosività/Limite inferiore di esplosione
LEL = Limite superiore di esplosione/Limite superiore di esplosività
REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
LD50 = Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LC50 = Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
EC50 = Concentrazione efficace media
TLV = Soglia limite
TWA = media ponderata in base al tempo
STEL = Valori limite di esposizione, breve termine
persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).
molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)


Fonte di dati chiave usati per compilare il foglio di sicurezza : ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). Nome (SDS) : NITRIKOL 2020. Produttore/fornitore : Fourny (Belgium). Data di revisione : 30-5-2016.

Consigli per la formazione : Le manipolazioni devono essere eseguite da personale qualificato e autorizzato. Formazione del personale sulle buone pratiche.

Altre informazioni : Valutazione/classificazione. CLP, Metodo di calcolo, Article 9. Valutazione dei pericoli fisico-chimici: Le informazioni fornite si fondano su esperimenti condotti sulla miscela stessa.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 24 / 24
		N. di revisione : 7.0
	Vaebond Contact	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ - Sebbene le informazioni fornite in questa SDS siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere usata unicamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non è necessariamente valida.