	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 1 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	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 : Vaeprimer L
 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 : Informazioni dettagliate: vedi scheda tecnica. TDS Vaeprimer L

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. 3 H226
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Irrit. 2 H319
 STOT SE 3 H336
 STOT RE 2 H373

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

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA Vaeprimer L	Pagina : 2 / 30
		N. di revisione : 5.0
		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	: Attenzione
Contiene	: acetato di n-butile, Xilene (o-)
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H226 - Liquido e vapori infiammabili. H315 - Provoca irritazione cutanea. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini. H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Consigli di prudenza (CLP)	: P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P260 - Non respirare i fumi, i gas, i vapori. P314 - In caso di malessere, consultare un medico. P370+P378 - In caso di incendio: estinguere con polvere resistente all'alcol, anidride carbonica, polvere di estinzione, Acqua nebulizzata. P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato. P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti.
Frasei supplementari	: EUH208 - Contiene rosina, colofonia. Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

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	
etilbenzene (100-41-4)	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

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

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

3.2. Miscela

Nome della sostanza	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
acetato di n-butile	(Numero CAS) 123-86-4 (Numero CE) 204-658-1 (N. sostanza) 607-025-00-1 (no. REACH) 01-2119485493-29-xxxx	20 – 40	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Xilene (o-) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 1330-20-7 (Numero CE) 215-535-7 (N. sostanza) 601-022-00-9	< 12,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
etilbenzene sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(Numero CAS) 100-41-4 (Numero CE) 202-849-4 (N. sostanza) 601-023-00-4	< 2	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
rosina, colofonia	(Numero CAS) 8050-09-7 (Numero CE) 232-475-7 (N. sostanza) 650-015-00-7	< 1	Skin Sens. 1, H317
ossido di zinco	(Numero CAS) 1314-13-2 (Numero CE) 215-222-5 (N. sostanza) 030-013-00-7 (no. REACH) 01-2119463881-32-xxxx	< 0,2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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 . Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. 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. In caso di malessere: Consultare un medico.
Contatto con la pelle	: Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Detergere la parte interessata con ovatta e con cellulosa e lavare a fondo con acqua e sapone neutro. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Consultare un medico.
Ingestione	: NON provocare il vomito. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
Contatto con la pelle	: Provoca irritazione cutanea. Si possono verificare i seguenti sintomi: Irritazione (pruriti, arrossamento, vescicazione).

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 4 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

- Contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari. Si possono verificare i seguenti sintomi: arrossamento, pruriti, lacrime.
- Ingestione : Può provocare un'irritazione dell'apparato digestivo, nausea, vomiti e diarree. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- Sintomi cronici : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Schiuma resistente all'alcool. polvere di estinzione. Anidride carbonica .
- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno .

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli specifici : Pericolo di scoppio del contenitore. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. 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 : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. 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.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Ossidi di carbonio (CO, CO2). Fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Evacuare il personale verso un luogo sicuro. Equipaggiamento per la protezione antincendio. : In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua. Classe di temperatura : T3.

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. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Riferimento ad altre sezioni 8. Evacuare il personale verso un luogo sicuro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare il vapore o l'aerosol. Tenere lontano da ogni sorgente di ignizione. 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 prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 5 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

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.

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.

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 la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare il vapore o l'aerosol. Assicurarsi che le apparecchiature siano adeguatamente messe a terra. 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. Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili... Vedere anche la sezione 10 .

Misure di igiene : Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di ventilazione. lavare le mani e il viso prima delle pause ed immediatamente dopo aver maneggiato il prodotto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Mantenere una buona igiene industriale.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Stoccaggio di liquidi infiammabili (LGK3). Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Vedere la lista dettagliata delle materie incompatibili alla sezione 10 Stabilità/Reattività. Assicurarsi che le apparecchiature siano adeguatamente messe a terra.

Sostanze o miscele incompatibili : Ossidanti forti. Alkali forti.

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 : Conservare soltanto nel contenitore di origine. Materiali d'imballaggio raccomandati : Acciaio. Acciaio inossidabile .


7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile


SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo


acetato di n-butile (123-86-4)		
Austria	MAK (OEL TWA)	241 mg/m ³ (Butyl acetates)
Austria	MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (Butyl acetates)
Austria	MAK (OEL STEL)	480 mg/m ³ (all isomers except tert-Butyl acetate (Butyl acetate)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 6 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019


acetato di n-butile (123-86-4)		
Austria	MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (all isomers except tert-Butyl acetate (Butyl acetate))
Belgio	OEL TWA	238 mg/m ³
Belgio	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Belgio	OEL STEL	712 mg/m ³
Belgio	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Bulgaria	OEL TWA	241 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Bulgaria	OEL STEL	723 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Croazia	GVI (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³
Croazia	GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
Croazia	KGVI (OEL STEL)	723 mg/m ³
Croazia	KGVI (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Cipro	OEL TWA	241 mg/m ³
Cipro	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Cipro	OEL STEL	723 mg/m ³
Cipro	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Repubblica Ceca	PEL (OEL TWA)	241 mg/m ³
Danimarca	OEL TWA [1]	241 mg/m ³ (Butyl acetate, all isomers)
Danimarca	OEL TWA [2]	50 ppm (Butyl acetate, all isomers)
Finlandia	HTP (OEL TWA) [1]	240 mg/m ³ (Butyl acetate)
Finlandia	HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm (Butyl acetate)
Finlandia	HTP (OEL STEL)	725 mg/m ³ (Butyl acetate)
Finlandia	HTP (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (Butyl acetate)
Francia	VME (OEL TWA)	710 mg/m ³
Francia	VME (OEL TWA) [ppm]	150 ppm
Francia	VLE (OEL C/STEL)	940 mg/m ³
Francia	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	200 ppm
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³) (TRGS900)	300 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)	62 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Grecia	OEL TWA	241 mg/m ³
Grecia	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Grecia	OEL STEL	723 mg/m ³
Grecia	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Ungheria	AK (OEL TWA)	241 mg/m ³
Ungheria	CK (OEL STEL)	723 mg/m ³
Irlanda	OEL STEL	723 mg/m ³
Irlanda	OEL STEL [ppm]	150 ppm

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 7 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019


acetato di n-butile (123-86-4)		
Italia	OEL TWA	241 mg/m ³
Italia	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Italia	OEL STEL	723 mg/m ³
Italia	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Lettonia	OEL TWA	241 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Lituania	IPRV (OEL TWA)	241 mg/m ³
Lituania	IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Lituania	TPRV (OEL STEL)	723 mg/m ³
Lituania	TPRV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Malta	OEL TWA	214 mg/m ³
Malta	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Malta	OEL STEL	723 mg/m ³
Malta	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Olanda	TGG-8u (OEL TWA)	241 mg/m ³
Olanda	TGG-15min (OEL STEL)	723 mg/m ³
Polonia	NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
Polonia	NDSch (OEL STEL)	720 mg/m ³
Portogallo	OEL TWA	241 mg/m ³ (indicative limit value)
Portogallo	OEL TWA [ppm]	50 ppm (indicative limit value)
Portogallo	OEL STEL	723 mg/m ³ (indicative limit value)
Portogallo	OEL STEL [ppm]	150 ppm (indicative limit value)
Romania	OEL TWA	715 mg/m ³
Romania	OEL TWA [ppm]	150 ppm
Romania	OEL STEL	950 mg/m ³
Romania	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [1]	500 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [2]	100 ppm
Slovacchia	NPHV (OEL C)	700 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA	241 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Slovenia	OEL STEL	723 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL [ppm]	150 ppm
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [1]	724 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [2]	150 ppm
Spagna	VLA-EC (OEL STEL)	965 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Svezia	NGV (OEL TWA)	241 mg/m ³ (Butyl acetates)
Svezia	NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (Butyl acetates)
Svezia	KTV (OEL STEL)	723 mg/m ³ (Butyl acetates)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 8 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019


acetato di n-butile (123-86-4)		
Svezia	KTV (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (Butyl acetates)
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [1]	724 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL)	966 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	241 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL)	723 mg/m ³ (value from the regulation)
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (value from the regulation)
Svizzera	MAK (OEL TWA) [1]	240 mg/m ³
Svizzera	MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
Svizzera	KZGW (OEL STEL)	720 mg/m ³
Svizzera	KZGW (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Australia	OES TWA [1]	713 mg/m ³
Australia	OES TWA [2]	150 ppm
Australia	OES STEL	950 mg/m ³
Australia	OES STEL [ppm]	200 ppm
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (Butyl acetate (all isomers))
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (Butyl acetates, all isomers)
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm (Butyl acetates, all isomers)
USA - IDLH	IDLH [ppm]	1700 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	710 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	150 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL)	950 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL STEL [ppm]	200 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	710 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	150 ppm
Xilene (o-) (1330-20-7)		
UE	IOEL TWA	221 mg/m ³ (pure)
UE	IOEL TWA [ppm]	50 ppm (pure)
UE	IOEL STEL	442 mg/m ³ (pure)
UE	IOEL STEL [ppm]	100 ppm (pure)
UE	Commento	Possibility of significant uptake through the skin (pure)
Austria	MAK (OEL TWA)	221 mg/m ³ (all isomers)
Austria	MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (all isomers)
Austria	MAK (OEL STEL)	442 mg/m ³
Austria	MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Belgio	OEL TWA	221 mg/m ³
Belgio	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Belgio	OEL STEL	442 mg/m ³

	SCHEMA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 9 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019


Xilene (o-) (1330-20-7)		
Belgio	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Bulgaria	OEL TWA	221 mg/m ³ (pure)
Bulgaria	OEL TWA [ppm]	50 ppm (pure)
Bulgaria	OEL STEL	442 mg/m ³ (pure)
Bulgaria	OEL STEL [ppm]	100 ppm (pure)
Croazia	GVI (OEL TWA) [1]	221 mg/m ³
Croazia	GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm
Croazia	KGVI (OEL STEL)	442 mg/m ³
Croazia	KGVI (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Cipro	OEL TWA	221 mg/m ³
Cipro	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Cipro	OEL STEL	442 mg/m ³
Cipro	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Repubblica Ceca	PEL (OEL TWA)	200 mg/m ³
Danimarca	OEL TWA [1]	109 mg/m ³ (Xylene, all isomers)
Danimarca	OEL TWA [2]	25 ppm (Xylene, all isomers)
Estonia	OEL TWA	200 mg/m ³
Estonia	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Estonia	OEL STEL	450 mg/m ³
Estonia	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Finlandia	HTP (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³
Finlandia	HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
Finlandia	HTP (OEL STEL)	440 mg/m ³
Finlandia	HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Francia	VME (OEL TWA)	221 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (restrictive limit)
Francia	VLE (OEL C/STEL)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm (restrictive limit)
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³) (TRGS900)	220 mg/m ³ (all isomers)
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm) (TRGS900)	50 ppm (all isomers)
Germania	Valore limite biologico	2000 mg/l Parameter: Methylhippuric(tolur-)acid (all isomers) - Medium: urine - Sampling time: end of shift (all isomers)
Gibilterra	OEL TWA	221 mg/m ³ (pure)
Gibilterra	OEL TWA [ppm]	50 ppm (pure)
Gibilterra	OEL STEL	442 mg/m ³ (pure)
Gibilterra	OEL STEL [ppm]	100 ppm (pure)
Grecia	OEL TWA	435 mg/m ³
Grecia	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Grecia	OEL STEL	650 mg/m ³
Grecia	OEL STEL [ppm]	150 ppm

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 10 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019


Xilene (o-) (1330-20-7)		
Ungheria	AK (OEL TWA)	221 mg/m ³
Ungheria	CK (OEL STEL)	442 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [1]	221 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [2]	50 ppm
Irlanda	OEL STEL	442 mg/m ³
Irlanda	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Italia	OEL TWA	221 mg/m ³ (pure)
Italia	OEL TWA [ppm]	50 ppm (pure)
Italia	OEL STEL	442 mg/m ³ (pure)
Italia	OEL STEL [ppm]	100 ppm (pure)
Lettonia	OEL TWA	221 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Lituania	IPRV (OEL TWA)	221 mg/m ³ (mixed isomers, pure)
Lituania	IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (mixed isomers, pure)
Lituania	TPRV (OEL STEL)	442 mg/m ³ (mixed isomers, pure)
Lituania	TPRV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (mixed isomers, pure)
Lussemburgo	OEL TWA	221 mg/m ³
Lussemburgo	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Lussemburgo	OEL STEL	442 mg/m ³
Lussemburgo	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Malta	OEL TWA	221 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL TWA [ppm]	50 ppm (pure)
Malta	OEL STEL	442 mg/m ³ (pure)
Malta	OEL STEL [ppm]	100 ppm (pure)
Olanda	TGG-8u (OEL TWA)	210 mg/m ³
Olanda	TGG-15min (OEL STEL)	442 mg/m ³
Polonia	NDS (OEL TWA)	100 mg/m ³ (mixture of isomers)
Polonia	NDSch (OEL STEL)	200 mg/m ³ (mixture of isomers)
Portogallo	OEL TWA	221 mg/m ³ (indicative limit value)
Portogallo	OEL TWA [ppm]	50 ppm (indicative limit value)
Portogallo	OEL STEL	442 mg/m ³ (indicative limit value)
Portogallo	OEL STEL [ppm]	100 ppm (indicative limit value)
Romania	OEL TWA	221 mg/m ³ (pure)
Romania	OEL TWA [ppm]	50 ppm (pure)
Romania	OEL STEL	442 mg/m ³ (pure)
Romania	OEL STEL [ppm]	100 ppm (pure)
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [1]	221 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm
Slovacchia	NPHV (OEL C)	442 mg/m ³

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 11 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019


Xilene (o-) (1330-20-7)		
Slovenia	OEL TWA	221 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA [ppm]	50 ppm
Slovenia	OEL STEL	442 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL [ppm]	100 ppm
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [1]	221 mg/m ³ (indicative limit value)
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (indicative limit value)
Spagna	VLA-EC (OEL STEL)	442 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Svezia	NGV (OEL TWA)	221 mg/m ³ (Xylene)
Svezia	NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (Xylene)
Svezia	KTV (OEL STEL)	442 mg/m ³ (Xylene)
Svezia	KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (Xylene)
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL)	441 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	108 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL)	135 mg/m ³ (value calculated)
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37,5 ppm (value calculated)
Svizzera	MAK (OEL TWA) [1]	435 mg/m ³
Svizzera	MAK (OEL TWA) [2]	100 ppm
Svizzera	KZGW (OEL STEL)	870 mg/m ³
Svizzera	KZGW (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Australia	OES TWA [1]	350 mg/m ³
Australia	OES TWA [2]	80 ppm
Australia	OES STEL	655 mg/m ³
Australia	OES STEL [ppm]	150 ppm
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	651 mg/m ³
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL) [ppm]	150 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	434 mg/m ³
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
etilbenzene (100-41-4)		
UE	IOEL TWA	442 mg/m ³
UE	IOEL TWA [ppm]	100 ppm
UE	IOEL STEL	884 mg/m ³
UE	IOEL STEL [ppm]	200 ppm

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 12 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019


etilbenzene (100-41-4)		
UE	Commento	Possibility of significant uptake through the skin
Austria	MAK (OEL TWA)	440 mg/m ³
Austria	MAK (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Austria	MAK (OEL STEL)	880 mg/m ³
Austria	MAK (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Belgio	OEL TWA	87 mg/m ³
Belgio	OEL TWA [ppm]	20 ppm
Belgio	OEL STEL	551 mg/m ³
Belgio	OEL STEL [ppm]	125 ppm
Bulgaria	OEL TWA	435 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL	545 mg/m ³
Croazia	GVI (OEL TWA) [1]	442 mg/m ³
Croazia	GVI (OEL TWA) [2]	100 ppm
Croazia	KGVI (OEL STEL)	884 mg/m ³
Croazia	KGVI (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Cipro	OEL TWA	442 mg/m ³
Cipro	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Cipro	OEL STEL	884 mg/m ³
Cipro	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Repubblica Ceca	PEL (OEL TWA)	200 mg/m ³
Danimarca	OEL TWA [1]	217 mg/m ³
Danimarca	OEL TWA [2]	50 ppm
Estonia	OEL TWA	442 mg/m ³
Estonia	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Estonia	OEL STEL	884 mg/m ³
Estonia	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Finlandia	HTP (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³
Finlandia	HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm
Finlandia	HTP (OEL STEL)	880 mg/m ³
Finlandia	HTP (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Francia	VME (OEL TWA)	88,4 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm (restrictive limit)
Francia	VLE (OEL C/STEL)	442 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm (restrictive limit)
Germania	Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³) (TRGS900)	88 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)	20 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germania	Valore limite biologico	250 mg/g Creatinin Parameter: Mandelic acid plus Phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 13 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019


etilbenzene (100-41-4)		
Gibilterra	OEL TWA	442 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Gibilterra	OEL STEL	884 mg/m ³
Gibilterra	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Grecia	OEL TWA	435 mg/m ³
Grecia	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Grecia	OEL STEL	545 mg/m ³
Grecia	OEL STEL [ppm]	125 ppm
Ungheria	AK (OEL TWA)	442 mg/m ³
Ungheria	CK (OEL STEL)	884 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [1]	442 mg/m ³
Irlanda	OEL TWA [2]	100 ppm
Irlanda	OEL STEL	884 mg/m ³
Irlanda	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Italia	OEL TWA	442 mg/m ³
Italia	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Italia	OEL STEL	884 mg/m ³
Italia	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Lettonia	OEL TWA	442 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Lituania	IPRV (OEL TWA)	442 mg/m ³
Lituania	IPRV (OEL TWA) [ppm]	100 ppm
Lituania	TPRV (OEL STEL)	884 mg/m ³
Lituania	TPRV (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Lussemburgo	OEL TWA	442 mg/m ³
Lussemburgo	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Lussemburgo	OEL STEL	884 mg/m ³
Lussemburgo	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Malta	OEL TWA	442 mg/m ³
Malta	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Malta	OEL STEL	884 mg/m ³
Malta	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Olanda	TGG-8u (OEL TWA)	215 mg/m ³
Olanda	TGG-15min (OEL STEL)	430 mg/m ³
Polonia	NDS (OEL TWA)	200 mg/m ³
Polonia	NDSch (OEL STEL)	400 mg/m ³
Portogallo	OEL TWA	442 mg/m ³ (indicative limit value)
Portogallo	OEL TWA [ppm]	100 ppm (indicative limit value)
Portogallo	OEL STEL	884 mg/m ³ (indicative limit value)
Portogallo	OEL STEL [ppm]	200 ppm (indicative limit value)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 14 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

etilbenzene (100-41-4)		
Romania	OEL TWA	442 mg/m ³
Romania	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Romania	OEL STEL	884 mg/m ³
Romania	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [1]	442 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [2]	100 ppm
Slovacchia	NPHV (OEL C)	884 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA	442 mg/m ³
Slovenia	OEL TWA [ppm]	100 ppm
Slovenia	OEL STEL	884 mg/m ³
Slovenia	OEL STEL [ppm]	200 ppm
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [1]	441 mg/m ³ (indicative limit value)
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [2]	100 ppm (indicative limit value)
Spagna	VLA-EC (OEL STEL)	884 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Svezia	NGV (OEL TWA)	220 mg/m ³
Svezia	NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm
Svezia	KTV (OEL STEL)	884 mg/m ³
Svezia	KTV (OEL STEL) [ppm]	200 ppm
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [1]	441 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (OEL TWA) [2]	100 ppm
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL)	552 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	125 ppm
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	20 mg/m ³
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [2]	5 ppm
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL)	30 mg/m ³ (value calculated)
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	10 ppm (value calculated)
Svizzera	MAK (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³
Svizzera	MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm
Svizzera	KZGW (OEL STEL)	220 mg/m ³
Svizzera	KZGW (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Australia	OES TWA [1]	434 mg/m ³
Australia	OES TWA [2]	100 ppm
Australia	OES STEL	543 mg/m ³
Australia	OES STEL [ppm]	125 ppm
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
USA - IDLH	IDLH [ppm]	800 ppm (10% LEL)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	435 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL TWA [ppm]	100 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL)	545 mg/m ³

	SCHEMA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 15 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019


etilbenzene (100-41-4)		
USA - NIOSH	NIOSH REL STEL [ppm]	125 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
rosina, colofonia (8050-09-7)		
Croazia	GVI (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m ³ (fume)
Croazia	KGVI (OEL STEL)	0,15 mg/m ³ (fume)
Repubblica Ceca	PEL (OEL TWA)	1 mg/m ³ (inhalable fraction of aerosol)
Francia	VME (OEL TWA)	0,1 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA	4 mg/m ³
Romania	OEL TWA	0,1 mg/m ³ (applies to decomposition products with solder pasting)
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	0,001 mg/m ³ (inhalable particulate matter)
ossido di zinco (1314-13-2)		
Austria	MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgio	OEL TWA	10 mg/m ³ (dust) 5 mg/m ³ (fume) 5 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Belgio	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Bulgaria	OEL TWA	5 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL	10 mg/m ³
Croazia	GVI (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable dust)
Croazia	KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³
Repubblica Ceca	PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³
Danimarca	OEL TWA [1]	4 mg/m ³ 4 mg/m ³ (fume)
Estonia	OEL TWA	5 mg/m ³
Finlandia	HTP (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (fume)
Finlandia	HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³ (fume)
Francia	VME (OEL TWA)	5 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (dust)
Grecia	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Grecia	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Ungheria	AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (fume) 5 mg/m ³ (powder)
Irlanda	OEL TWA [1]	2 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Irlanda	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Lettonia	OEL TWA	0,5 mg/m ³
Lituania	IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Polonia	NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Polonia	NDSch (OEL STEL)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Portogallo	OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable fraction)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 16 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

ossido di zinco (1314-13-2)		
Portogallo	OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable fraction)
Romania	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Romania	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (fume)
Slovacchia	NPHV (OEL C)	1 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Spagna	VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³
Svezia	NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust)
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL)	10 mg/m ³ (value calculated)
Svizzera	MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Svizzera	KZGW (OEL STEL)	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Australia	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust) 5 mg/m ³ (fume)
Australia	OES STEL	10 mg/m ³ (fume)
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable dust)
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	2 mg/m ³ (respirable dust)
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable particulate matter)
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable particulate matter)
USA - IDLH	IDLH	500 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	5 mg/m ³ (dust and fume)
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL)	10 mg/m ³ (fume)
USA - NIOSH	NIOSH REL (Ceiling)	15 mg/m ³ (dust)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	5 mg/m ³ (fume) 15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)

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. Evitare l'accumulo di cariche 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.


	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 17 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

Protezione delle mani	: Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (testati secondo EN 374). . materiale consigliato: PE/EVAL/PE. 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. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.
Protezione degli occhi	: Indossare occhiali protettivi. Occhiali di sicurezza
Protezione del corpo	: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
Protezione respiratoria	: Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Maschera completa (DIN EN 136) (EN136). Semimaschera (EN 140) (EN140). Tipo di filtro: A2 (EN141).

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: Liquido
Aspetto	: liquido.
Colore	: rosso.
Odore	: solvente.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Non applicabile
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	: 124 °C
Punto di infiammabilità	: 24 °C
Temperatura di autoaccensione	: 360 °C Temperatura di autoaccensione
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: 12 hPa (20°C)
Densità di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: ~ 0,96 g/cm ³ (20°C)
Solubilità	: Acqua: insolubile
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: 560 mPa.s
Proprietà esplosive	: Non applicabile. Il test può non essere eseguito in quanto la molecola non presenta gruppi chimici con possibili caratteristiche esplosive.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 18 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

Proprietà ossidanti	: Non applicabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: LEL 1,0 vol % - UEL 10,4 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

Contenuto di VOC : 45 % (431,9 g/l)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Liquido e vapori 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

Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

10.4. Condizioni da evitare

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

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti . Riferimento ad altre sezioni 7: Manipolazione e immagazzinamento.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi


Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolosi. Prodotti pericolosi di decomposizione dovuti a combustione incompleta. Monossido di carbonio.

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)

Vaeprimer L	
DL50/cutanea/su ratto	10185 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	91,7 mg/l
STA CLP (vapori)	91,7 mg/l/4h

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 19 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

Vaeprimer L	
STA CLP (polveri,nebbie)	91,7 mg/l/4h
acetato di n-butile (123-86-4)	
DL50/orale/su ratto	10760 mg/kg
LD50 orale	10760 mg/kg Ratto
DL50/cutanea/su coniglio	> 14000 mg/kg
LD50 cutanea	> 14000 mg/kg su coniglio
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	0,74 mg/l/4h
Xilene (o-) (1330-20-7)	
DL50/orale/su ratto	3523 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	12126 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	27124 mg/m ³
etilbenzene (100-41-4)	
DL50/orale/su ratto	3500 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	15400 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto (ppm)	4000 ppm/4h
rosina, colofonia (8050-09-7)	
DL50/orale/su ratto	7600 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 2500 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	1,5 mg/l/4h
ossido di zinco (1314-13-2)	
DL50/orale/su ratto	> 5000 mg/kg
DL50/cutanea/su ratto	> 2000 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	> 5,7 mg/l

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca irritazione cutanea. (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: Non applicabile
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: Non applicabile
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. CAS 123-86-4 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 20 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

Vaeprimer L	
Viscosità cinematica	560 mm ² /s (@20°C)(Brookfield)

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 sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'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

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 : Nessun dato disponibile . L'informazione fornita è fondata su dati dei componenti ed eco-tossicologia di prodotti simili.


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

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

acetato di n-butile (123-86-4)	
CL50 - Pesci [1]	(96h) 18 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	(48h) 44 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	674,7 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Xilene (o-) (1330-20-7)	
CL50 - Pesci [1]	2,6 mg/l (96h)
CE50 - Crostacei [1]	1 mg/l (48h)
IC50, alga	2.2 mg/l (72 ore)

etilbenzene (100-41-4)	
CL50 - Pesci [1]	11 - 18 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
CL50 - Pesci [2]	4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
CE50 - Crostacei [1]	1,8 - 2,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	4,6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
CE50 72h - Alghe [2]	2,6 - 11,3 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
CE50 96h - Alghe [1]	> 438 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 21 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

CE50 96h - Alghe [2]	1,7 – 7,6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
----------------------	--

rosina, colofonia (8050-09-7)

CE50 - Crostacei [1]	3,8 – 5,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 72h - Alghe [1]	400 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

ossido di zinco (1314-13-2)

CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l (Leuciscus idus. OECD 203)
CL50 - Pesci [2]	(96h) 0,169 mg/l Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
CL50 - Altri organismi acquatici [1]	(48h) 0,28 mg/l Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
CL50 - Altri organismi acquatici [2]	(72h) 0,136 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
CE50 72h - Alghe [1]	0,17 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata. OECD 201)
NOEC (indicazioni aggiuntive)	NOEC, alga (72h): 0,019 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata. OECD 201)

12.2. Persistenza e degradabilità

Vaeprimer L	
Persistenza e degradabilità	Nessun dato disponibile.

etilbenzene (100-41-4)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

acetato di n-butile (123-86-4)

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	1,81 (at 23 °C)
--	-----------------

Xilene (o-) (1330-20-7)


BCF - Pesci [1]	0,6 – 15
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	2,77 – 3,15

etilbenzene (100-41-4)

BCF - Pesci [1]	(15 dimensionless)
Fattore di concentrazione biologica (FCB)	79,43
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	3,6 (at 20 °C (at pH 7.84)
Potenziale di bioaccumulo	Basso.

rosina, colofonia (8050-09-7)

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	(>1.9 - <=7.7 (at pH 2)
--	-------------------------

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 22 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

ossido di zinco (1314-13-2)	
Potenziale di bioaccumulo	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Vaeprimer L	
Tensione superficiale	Dati non disponibili
Ecologia - suolo	Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Vaeprimer L	
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	

Componente	
etilbenzene (100-41-4)	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 : Nessuna informazione disponibile

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 : Consegnare ad un impresa smaltitrice autorizzata.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 23 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

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,

08 04 10 - adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09, 08 04 11*

(080411 - fanghi di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose),

08 04 12






(fanghi di adesivi e sigillanti, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 11),

15 01 10* - 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, II, (D/E)	UN 1133 ADHESIVES, 3, II	UN 1133 Adhesives, 3, II	UN 1133 ADESIVI, 3, II	UN 1133 ADESIVI, 3, 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

- 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

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 24 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

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

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

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

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 25 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

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

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.:

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 26 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

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	Vaeprimer L ; etilbenzene ; acetato di n-butile ; Xilene (o-)
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	Vaeprimer L ; etilbenzene ; acetato di n-butile ; Xilene (o-)
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.	Vaeprimer L ; etilbenzene ; acetato di n-butile ; Xilene (o-)

Non contiene sostanze candidate REACH


Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 45 % (431,9 g/l)

15.1.2. Norme nazionali

Francia

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

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 27 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

4330.2	La quantità totale suscettibile d'essere presente nelle installazioni y compresi nelle cavità sotterranee essendo : 2. Superiore o eguale a 1 t ma inferiore a 10 t (1) Conformemente alla sezione 2.6.4.5 dell'annexo I del regolamento (CE) n° 1272/2008, non è necessario classificare i liquidi aventi un punto d'ebollizione superiore a 35° C nella categoria 3 se l'epreuva di combustione mantenuta al punto L 2, parte III, sezione 32, del Manuale di epreuve e di criteri delle Nazioni unie ha dato dei risultati negativi. Tuttavia, questa osservazione non è valida in caso di temperatura o di pressione elevata, e questi liquidi devono essere classificati in questa categoria. Quantità soglia bassa al senso dell'articolo R. 511-10 : 10 t. Quantità soglia alta al senso dell'articolo R. 511-10 : 50 t.	DC	
4331.text	Liquidi infiammabili di categoria 2 o categoria 3 all'esclusione della rubrica 4330. La quantità totale suscettibile d'essere presente nelle installazioni y compresi nelle cavità sotterranee essendo :		
4331.1	1. Superiore o eguale a 1000 t Quantità soglia bassa al senso dell'articolo R. 511-10 : 5 000 t. Quantità soglia alta al senso dell'articolo R. 511-10 : 50 000 t.	A	2
4331.2	2. Superiore o eguale a 100 t ma inferiore a 1000 t Quantità soglia bassa al senso dell'articolo R. 511-10 : 5 000 t. Quantità soglia alta al senso dell'articolo R. 511-10 : 50 000 t.	E	
4331.3	3. Superiore o eguale a 50 t ma inferiore a 100 t Quantità soglia bassa al senso dell'articolo R. 511-10 : 5 000 t. Quantità soglia alta al senso dell'articolo R. 511-10 : 50 000 t.	DC	

Germania

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

Classificazione di rischio, secondo il VbF : A II - Liquidi con punto di infiammabilità tra 21°C e 55°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 (5) - 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 : Xilene (o-) è elencato

Danimarca

Classe per il pericolo d'incendio : Classe II-1

Memoria : 5 litro

Osservazioni sulla classificazione : R10 <H226;H315;H319;H336;H373>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 28 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

Raccomandazioni regolamento danese : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

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
acetato di n-butile Xilene (o-) etilbenzene ossido di zinco


SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

3.2	Composizione	Modificato	
5.2	Pericolo di esplosione	Modificato	
5.2	Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	Modificato	
7.2	Sostanze o miscele incompatibili	Modificato	
8.2	Protezione respiratoria	Modificato	
9.1	Temperatura di autoaccensione	Modificato	
9.1	Tensione di vapore	Modificato	
9.1	Viscosità dinamica	Aggiunto	
9.2	UN Gap Test	Modificato	
9.2	Altre caratteristiche di sicurezza	Aggiunto	
12.6	Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Modificato	
12.7	Altri effetti avversi	Aggiunto	
14.1	Numero ONU (ADN)	Aggiunto	
14.7	Codice: IBC	Aggiunto	

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
EC50 = Concentrazione efficace media
LC50 = Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50 = Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
TLV = Soglia limite
TWA = media ponderata in base al tempo

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 29 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

	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 : MSDS supplier. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).
il foglio di sicurezza


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

Altre informazioni : Valutazione/classificazione CLP. Articolo 9. Metodo di calcolo. 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:

Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
EUH208	Contiene rosina, colofonia. Può provocare una reazione allergica.
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2
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]

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 30 / 30
		N. di revisione : 5.0
	Vaeprimer L	Data di pubblicazione : 31/03/2022
		Sostituisce : 05/02/2019

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.