



Fletch-Tite Platinum

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Data di stampa SDS: 05/01/2015

Data della revisione: 07/03/2019

Versione della SDS: 2.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : Fletch-Tite Platinum

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

1.2.1. Usi pertinenti identificati

Specifica di uso professionale/industriale : Industriale

Uso professionale

Uso della sostanza/ della miscela : Freccia fletching adesivi

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore:

Bohning Company Ltd.
7361 Nord Seven Mile Road
Lake City, MI 49651
Tel: 231-229-4247

Solamente Rappresentante:
B-Lands Consulting
World Trade Center
5 Place Robert Schuman - BP 1516
38025 Grenoble, Francia
Tel. +33 476 295 869
Sito web: www.reachteam.eu

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : HAZMAT (Spedizioni internazionali) +1-484-951-2432 (24 ore)

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

Carc. 2 H351

STOT SE 3 H336

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Carc.Cat.3; R40

F; R11

Xi; R36

R19

R66

R67

Per il testo delle frasi R v. giù sezione 16.

Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Fletch-Tite Platinum

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Avvertenza (CLP)	: Pericolo
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili H319 - Provoca grave irritazione oculare H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini H351 - Sospettato di provocare il cancro
Consigli di prudenza CLP	: P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso P202 - Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare P233 - Tenere il recipiente ben chiuso P240 - Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente P241 - Utilizzare impianti di ventilazione, d'illuminazione, elettrici a prova di esplosione
Fraasi EUH	: EUH019 - Può formare perossidi esplosivi EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE
Butanone	(Numero CAS) 78-93-3 (Numero CE) 201-159-0 (Numero indice EU) 606-002-00-3	25 - 50	F; R11 Xi; R36 R66 R67
Tetraidrofurano	(Numero CAS) 109-99-9 (Numero CE) 203-726-8 (Numero indice EU) 603-025-00-0	10 - 20	F; R11 R19 Carc.Cat.3; R40 Xi; R36/37
4-metil-pentan-2-one, metilisobutilchetone	(Numero CAS) 108-10-1 (Numero CE) 203-550-1 (Numero indice EU) 606-004-00-4	2 - 10	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Tetraidrofurano	(Numero CAS) 109-99-9 (Numero CE) 203-726-8 (Numero indice EU) 603-025-00-0	(C >= 25) Xi;R36/37

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Butanone	(Numero CAS) 78-93-3 (Numero CE) 201-159-0 (Numero indice EU) 606-002-00-3	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Tetraidrofurano	(Numero CAS) 109-99-9 (Numero CE) 203-726-8 (Numero indice EU) 603-025-00-0	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335
4-metil-pentan-2-one, metilisobutilchetone	(Numero CAS) 108-10-1 (Numero CE) 203-550-1 (Numero indice EU) 606-004-00-4	2 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
Tetraidrofurano	(Numero CAS) 109-99-9 (Numero CE) 203-726-8 (Numero indice EU) 603-025-00-0	(C >= 25) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 25) STOT SE 3, H335

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso	: Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Sospettato di provocare il cancro.
Misure di primo soccorso in caso d'inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Fletch-Tite Platinum

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente l'area a contatto con molta acqua. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/lesioni in caso di inalazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare. Palpebre possono legarsi.
- Sintomi/lesioni in caso di ingestione : Può provocare un'irritazione dello stomaco. Senso d'ebbrezza.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Schiuma. Polvere secca. anidride carbonica. Sabbia.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua concentrato in quanto potrebbe disperdere e propagare il fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericolo d'incendio : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- Pericolo di esplosione : Può formare perossidi esplosivi. Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva. Calore può costruire la pressione, la rottura contenitori chiusi, diffondendo il fuoco ed aumentando il rischio di ustioni e ferite. Essendo più pesanti dell'aria, i vapori possono diffondersi a distanze notevoli a livello del suolo, esplodere o prendere fuoco, e ritornare alla fonte.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Avvicinare al vento. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio. NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi. Evacuare la zona.
- Dispositivi di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
- Altre informazioni (antincendio) : 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. Galleggia e può reinfiammarsi sulla superficie dell'acqua. Calore può costruire la pressione, la rottura contenitori chiusi, diffondendo il fuoco ed aumentando il rischio di ustioni e ferite. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco. Per combustione: liberazione di monossido di carbonio/diossido di carbonio. Acido cloridrico.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Assicurare una adeguata ventilazione. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Nessuna fiamma libera. Non fumare. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Materiale versato può presentare un rischio di scivolamento. Non respirare i vapori e le nebbie di verniciatura. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Galleggia sull'acqua. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Fletch-Tite Platinum

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

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

- Metodi di pulizia : Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Non assorbire con segatura o altro materiale di assorbimento infiammabile. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere il solido fuoriuscito in contenitori coperti. Conservare lontano da altri materiali. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
- Altre informazioni (fuoriuscita accidentale) : Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato. Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile. Rifiuti pericolosi a causa del rischio di esplosione.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Nessuna fiamma libera. Non fumare. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Non respirare i gas/ fumi / vapori / aerosoli. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.
- Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Assicurare una ventilazione adeguata. Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Apparecchi/illuminazione antiscintilla e antideflagranti.
- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato. Conservare in un luogo lontano dal fuoco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare lontano dal calore. Proteggere dalla luce solare diretta. Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e fonti di accensione.
- Materiali incompatibili : Ossidanti forti. Acidi. Basi.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Butanone (78-93-3)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Austria	MAK (mg/m ³)	295 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	100 ppm
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	590 mg/m ³
Austria	MAK Breve durata (ppm)	200 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	600 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	200 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	900 mg/m ³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	300 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	590 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	885 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Cipro	OEL STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
Cipro	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	900 mg/m ³ (restrictive limit)

Fletch-Tite Platinum

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Butanone (78-93-3)		
Francia	VLE (ppm)	300 ppm (restrictive limit)
Francia	VME (mg/m ³)	600 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VME (ppm)	200 ppm (restrictive limit)
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	600 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	200 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germania	TRGS 903 (BGW)	5 mg/l (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: 2-Butanone)
Gibilterra	OEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Gibilterra	OEL STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
Gibilterra	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	300 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	200 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (ppm)	67 ppm
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	600 mg/m ³ (indicative limit value)
Spagna	VLA-ED (ppm)	200 ppm (indicative limit value)
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	900 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (ppm)	300 ppm
Svizzera	VLE (mg/m ³)	590 mg/m ³
Svizzera	VLE (ppm)	200 ppm
Svizzera	VME (mg/m ³)	590 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	200 ppm
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	590 mg/m ³
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	900 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	200 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	899 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	300 ppm
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	145 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	300 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Ungheria	AK-érték	600 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	900 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	200 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	900 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	300 ppm
Lituania	IPRV (mg/m ³)	600 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	200 ppm

Fletch-Tite Platinum

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Butanone (78-93-3)		
Lituania	TPRV (mg/m ³)	900 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	300 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	220 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	75 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	275 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Kortidsverdi) (ppm)	112.5 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	450 mg/m ³
Polonia	NDSCh (mg/m ³)	900 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³ 200 mg/m ³ (regulated under Methyl ethyl ketone)
Romania	OEL TWA (ppm)	200 ppm 63 ppm (regulated under Methyl ethyl ketone)
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	300 ppm
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	600 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
Slovacchia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	900 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	300 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	445 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	150 ppm
Australia	STEL (mg/m ³)	890 mg/m ³
Australia	STEL (ppm)	300 ppm
Portogallo	OEL TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³ (indicative limit value)
Portogallo	OEL TWA (ppm)	200 ppm (indicative limit value)
Portogallo	OEL STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³ (indicative limit value)
Portogallo	OEL STEL (ppm)	300 ppm (indicative limit value)

Tetraidrofurano (109-99-9)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Austria	MAK (mg/m ³)	150 mg/m ³
Austria	MAK (ppm)	50 ppm
Austria	MAK Breve durata (mg/m ³)	300 mg/m ³
Austria	MAK Breve durata (ppm)	100 ppm
Belgio	Valore limite (mg/m ³)	150 mg/m ³
Belgio	Valore limite (ppm)	50 ppm
Belgio	Valore di breve durata (mg/m ³)	300 mg/m ³
Belgio	Valore di breve durata (ppm)	100 ppm
Bulgaria	OEL TWA (mg/m ³)	150.0 mg/m ³
Bulgaria	OEL TWA (ppm)	50.0 ppm
Bulgaria	OEL STEL (mg/m ³)	100 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL (ppm)	300.0 ppm
Cipro	OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
Cipro	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Cipro	OEL STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³
Cipro	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Francia	VLE (mg/m ³)	300 mg/m ³ (restrictive limit)

Fletch-Tite Platinum

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Tetraidrofurano (109-99-9)		
Francia	VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)
Francia	VME (mg/m ³)	150 mg/m ³ (restrictive limit)
Francia	VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m ³)	150 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germania	TRGS 900 Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	50 ppm (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Germania	TRGS 903 (BGW)	2 mg/l (Medium: urine - Time: end of shift - Parameter: Tetrahydrofuran)
Gibilterra	OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
Gibilterra	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Gibilterra	OEL STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³
Gibilterra	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Grecia	OEL TWA (mg/m ³)	590 mg/m ³
Grecia	OEL TWA (ppm)	200 ppm
Grecia	OEL STEL (mg/m ³)	735 mg/m ³
Grecia	OEL STEL (ppm)	250 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Lettonia	OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
Lettonia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Spagna	VLA-ED (mg/m ³)	150 mg/m ³ (indicative limit value)
Spagna	VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Spagna	VLA-EC (mg/m ³)	300 mg/m ³
Spagna	VLA-EC (ppm)	100 ppm
Svizzera	VLE (mg/m ³)	300 mg/m ³
Svizzera	VLE (ppm)	100 ppm
Svizzera	VME (mg/m ³)	150 mg/m ³
Svizzera	VME (ppm)	50 ppm
Olanda	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	300 mg/m ³
Olanda	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	600 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Repubblica Ceca	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	50 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm
Finlandia	HTP-arvo (15 min)	300 mg/m ³
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm
Ungheria	AK-érték	150 mg/m ³
Ungheria	CK-érték	300 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Irlanda	OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm
Irlanda	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	300 mg/m ³
Irlanda	OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm

Fletch-Tite Platinum

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Tetraidrofurano (109-99-9)		
Lituania	IPRV (mg/m ³)	150 mg/m ³
Lituania	IPRV (ppm)	50 ppm
Lituania	TPRV (mg/m ³)	300 mg/m ³
Lituania	TPRV (ppm)	100 ppm
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Malta	OEL STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³
Malta	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)	50 ppm
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	187.5 mg/m ³
Norvegia	Gjennomsnittsverdier (Korttidsverdi) (ppm)	75 ppm
Polonia	NDS (mg/m ³)	150 mg/m ³
Polonia	NDSch (mg/m ³)	300 mg/m ³
Romania	OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³
Romania	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Romania	OEL STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³
Romania	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Slovacchia	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Slovacchia	NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm
Slovacchia	NPHV (Hraničná) (mg/m ³)	300 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	150 mg/m ³
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	80 ppm
Australia	TWA (mg/m ³)	295 mg/m ³
Australia	TWA (ppm)	100 ppm
Portogallo	OEL TWA (mg/m ³)	150 mg/m ³ (indicative limit value)
Portogallo	OEL TWA (ppm)	50 ppm (indicative limit value)
Portogallo	OEL STEL (mg/m ³)	300 mg/m ³ (indicative limit value)
Portogallo	OEL STEL (ppm)	100 ppm (indicative limit value)
Portogallo	(PT)	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans, skin - potential for cutaneous exposure indicative limit value

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure tecniche di controllo

: Fontane per lavaggio oculare di emergenza e docce di sicurezza devono essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Assicurare una adeguata ventilazione.

Dispositivi di protezione individuale

: Evitare le esposizioni inutili. Occhiali di protezione. Guanti. Indumenti protettivi. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.



Protezione delle mani

: Indossare guanti. Utilizzare guanti di neoprene o di gomma. Guanti protettivi impermeabili in nitrile. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione degli occhi

: E' necessario indossare un dispositivo di protezione oculare, che comprenda sia occhiali di protezione antispruzzo per sostanze chimiche che lo schermo per il viso quando esiste la possibilità di contatto oculare dovuto a spruzzi di liquido o particelle sospese nell'aria.

Protezione della pelle e del corpo

: Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga. Grembiule di gomma, stivali.

Protezione respiratoria

: Quando la concentrazione di vapore supera i limiti di esposizione validi sotto indicati è necessario utilizzare un respiratore autorizzato per vapore organico/respiratore ad aria fresca o autorespiratore. Usare un su misura ad aria purificata o con respiratore ad aria se necessary.

Controlli dell'esposizione ambientale

: Evitare lo scarico diretto nell'ambiente.

Altre informazioni

: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli abiti contaminati.

Fletch-Tite Platinum

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Viscoso.
Colore	: Giallastro.
Odore	: Forte.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 78.1 °C (172.5 °F)
Punto di infiammabilità	: < 20 °C (<68 °F)
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Liquido e vapori facilmente infiammabili
Tensione di vapore	: 120 - 140 mm Hg
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 0.8 (in caso di 20 °C)
Solubilità	: Acqua: Leggero
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Può formare perossidi esplosivi.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. Instabile se esposto al calore. Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce vigorosamente con gli ossidanti ed gli acidi forti.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Fiamma nuda. Calore. Scintille. Surriscaldamento.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alcali forti. Agente ossidante.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Può formare perossidi esplosivi. Può liberare gas infiammabili. Fumo. Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Chloroidrogeno (HCl).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Butanone (78-93-3)	
DL50 orale ratto	2483 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	5000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (ppm)	11700 ppm/4h

Tetraidrofurano (109-99-9)	
DL50 orale ratto	1650 mg/kg
CL50 inalazione ratto (ppm)	21000 ppm (Exposure time: 3 h)

Fletch-Tite Platinum

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Tetraidrofurano (109-99-9)	
ATE orale	1650.000 mg/kg di peso corporeo

4-metil-pentan-2-one, metilisobutilchetone (108-10-1)	
DL50 orale ratto	2080 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	3000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	8.2 mg/l/4h
ATE gas	4500.000 ppmv/4h
ATE vapori	11.000 mg/l/4h
ATE polveri/nebbie	1.500 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Sospettato di provocare il cancro.
Tossicità riproduttiva	: Non classificato Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato 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
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Butanone (78-93-3)	
CL50 pesci 1	3130 - 3320 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 Daphnia 1	> 520 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 Daphnia 2	5091 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Tetraidrofurano (109-99-9)	
CL50 pesci 1	1970 - 2360 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CL50 pesci 2	2700 - 3600 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])

12.2. Persistenza e degradabilità

Fletch-Tite Platinum	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Fletch-Tite Platinum	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.

Butanone (78-93-3)	
Log Pow	0.29

Tetraidrofurano (109-99-9)	
BCF pesci 1	(will not bioconcentrate)
Log Pow	0.45 (at 25 °C)

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Fletch-Tite Platinum

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

12.6. Altri effetti avversi

Altre informazioni (effetti negativi) : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alle vigenti normative locali, nazionali e internazionali. Far evaporare le sostanze volatili. Smaltire i residui solidi in conformità con le normative pertinenti. Possono essere depositati in discarica, inviati a un impianto di incenerimento o altri mezzi idonei per lo smaltimento, a condizione che soddisfino i requisiti delle leggi locali. Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

Ulteriori indicazioni : Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile. Rifiuti pericolosi a causa del rischio di esplosione.

Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Dipartimento dei trasporti (DOT)

Secondo i requisiti di DOT

Descrizione del documento di trasporto : UN1133 Adhesives (containing a flammable liquid), 3, III

Numero ONU (DOT) : UN1133

Designazione ufficiale di trasporto (DOT) : Adhesives

Contenente un liquido infiammabile

Classe (DOT) : Classe 3 - liquidi infiammabili e combustibili 49 CFR 173.120

Gruppo di imballaggio (DOT) : III - Pericolo di minore entità

Etichette di pericolo (DOT) : 3 - Liquido infiammabile



DOT confezione Bulk non (49 CFR 173.xxx) : 173

DOT confezione bulk (49 CFR 173.xxx) : 242

DOT disposizioni speciali (49 CFR 172.102) : B1 - Se il materiale ha un punto di infiammabilità uguale o superiore a 38 C (100 F) e al di sotto di 93 C (200 F), quindi la confezione bulk requisiti di 173.241 del presente sottocapitolo sono applicabili. Se il materiale ha un punto di infiammabilità inferiore a 38 C (100 F), quindi la confezione bulk requisiti di 173.242 del presente sottocapitolo sono applicabili.
B52 - In deroga alle disposizioni dell'173.24b di questo sottocapitolo, la non richiudibilità dispositivi di decompressione sono autorizzati sul DOT 57 cisterne mobili.
IB3 - I GRV autorizzato: metallo (31A, 31B e 31N); plastiche rigide (31H1 e 31H2); composito (31HZ1 e 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 e 31HH2). Il fabbisogno supplementare: solo liquidi con una tensione di vapore inferiore o uguale a 110 kPa a 50 C (1,1 bar a 122 F) o di 130 kPa a 55 C (1,3 bar a 131 F) sono autorizzate, fatta eccezione per l'ONU2672 (vedere anche la disposizione speciale di IP8 in tabella 2 per l'ONU2672).
T2 - 1.5 178.274(d)(2) Il normale..... 178.275(d)(3)
TP1 - Il grado massimo di riempimento non deve superare il grado di riempimento determinato mediante la seguente: Grado di riempimento = $97 / (1 + a (tr - tf))$ dove: tr è la temperatura media massima del carico durante il trasporto e tf è la temperatura in gradi celsius del liquido durante il riempimento.

DOT Eccezioni di confezionamento (49 CFR 173.xxx) : 150

DOT Limitazioni della quantità di aerei per il trasporto di passeggeri/rampa (49 CFR 173.27) : 60 L

La quantità di punti limitazioni solo per aerei cargo (49 CFR 175.75) : 220 L

DOT Posizione di stivaggio : A - Il materiale può essere stivato "sul ponte " o " sotto il ponte" su una nave da carico e su una nave passeggeri.

Emergency Response Guide (ERG) Number : 128

Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

TDG

Descrizione del documento di trasporto : UN1133 ADHESIVES (containing flammable liquid), 3, III

Numero ONU (TDG) : UN1133

Designazione ufficiale di trasporto (TDG) : ADHESIVES

TDG Primary Hazard Classes : 3 - Class 3 - Flammable Liquids

Fletch-Tite Platinum

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

Gruppo di imballaggio : III - Pericolo di minore entità
Explosive Limit and Limited Quantity Index : 5 L
Passenger Carrying Road Vehicle or Passenger Carrying Railway Vehicle Index : 60 L

Trasporto via mare

Numero ONU (IMDG) : 1133
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : ADHESIVES
Classe (IMDG) : 3 - Liquidi infiammabili
Gruppo di imballaggio (IMDG) : III - Materie debolmente pericolose
Quantità limitate (IMDG) : 5 L
Numero GSMU : 127;128

Trasporto aereo

Numero ONU (IATA) : 1133
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Adhesives
Classe (IATA) : 3 - Flammable Liquids
Gruppo di imballaggio (IATA) : III - Pericolo di minore entità

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o 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	Fletch-Tite Platinum
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.	Fletch-Tite Platinum

Non contiene sostanze candidato REACH

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata

SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Altre informazioni : Nessuno/a.

Testo delle frasi R, H e EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta (per inalazione) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Categoria 4 Tossicità acuta (orale)
Carc. 2	Cancerogenicità Categoria 2
Eye Irrit. 2	Categoria 2 Grave danno/Irritazione agli occhi
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) Categoria 3
STOT SE 3	Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) Categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H302	Nocivo se ingerito
H319	Provoca grave irritazione oculare
H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini

Fletch-Tite Platinum

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 453/2010

H351	Sospettato di provocare il cancro
R11	Facilmente infiammabile
R19	Può formare perossidi esplosivi
R20	Nocivo per inalazione
R36	Irritante per gli occhi
R36/37	Irritante per gli occhi e le vie respiratorie
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini
F	Facilmente infiammabile
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

SDS EU (REACH Annex II)

Le condizioni di movimentazione, stoccaggio, utilizzo e smaltimento del prodotto oggetto di questa Scheda sono oltre il controllo e la conoscenza di Bohning Archery. Pertanto non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti da o in qualsiasi modo connessi con la manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è conforme ai requisiti specificati nel 29 CFR 1910.1200. I clienti sono responsabili della conformità con le disposizioni locali, statali e federali che possono essere pertinenti per la conservazione, applicazione e smaltimento del prodotto