

SEZIONE 1: Identificazione**1.1. Identificazione**

Modulo prodotto	:	mistura
nome	:	Cleaner-Flush GJ4 200cm3
Codice prodotto	:	083481
Sinonimi	:	Kortho Reiniger Gj4, 200 Cm ³ , Kortho Cleaner Gj4, 200 Cm ³

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

Uso della sostanza/miscela : Lavaggio per i processi di stampa

1.3. Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

BV. Korthofah(Kortho Coding & Marking), Lageweg 39,NL 2222 AG Katwijk, Nederland,T: +31 (0) 71 40 60 480,E-mail: export@kortho.nl

1.4. Numero di telefono di emergenza

Numero di emergenza 24 ore su 24 : +1 800-424-9300 - Chemtrec

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione GHS-USA**

Liquidi infiammabili Categoria 3	H226
Grave danno agli occhi/irritazione oculare Categoria 2A	H319
Tossicità specifica degli organi bersaglio (esposizione singola) Categoria 3	H336
Tossicità specifica degli organi bersaglio (esposizione singola) Categoria 3	H335

Testo integrale delle dichiarazioni H : cfr.

2.2. Etichettare gli elementi**Etichettatura GHS-US**

Pittogrammi di pericolo (GHS-US) :



GHS02

GHS07

Parola di segnale (GHS-US) : avvertimento

Dichiarazioni di pericolo (GHS-US) : H226 - Liquido infiammabile e vapore
H319 - Provoca gravi irritazioni oculariH335 - Può causare irritazione respiratoriaH336 - Può causare sonnolenza o vertigini

Dichiarazioni precauzionali (GHS-US) : P210 - Tenere lontano da calore, superficalde, fiamme libere, scintille. - No smokingP233 - Tenere il contenitore ben chiusoP241 - Utilizzare energia elettrica a prova di esplosione, illuminazione, attrezzatura di ventilazioneP261 - Evitare fumi respiratori, vaporiP264 - Lavare accuratamente mani, erambracci e viso dopo la manipolazioneP271 - Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilataP280 - Indossare protezione per gli occhi, protezione del viso, indumenti protettivi, guanti protettiviP305+P351+P338 - Se negli occhi: Risciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare il risciacquoP501 - Smaltire il contenuto/contenitore in punti di raccolta rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale

2.3. Altri rischi

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

2.4. Tossicità acuta sconosciuta (GHS US)

Non applicabile

Cleaner-Flush GJ4 200cm3

Scheda tecnica di sicurezza

secondo il Registro Federale / Vol. 77, n. 58 / lunedì 26 marzo 2012 / Regole e regolamenti

SEZIONE 3: Composizione/Informazione sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione GHS-USA
1-metossi-2-propanolo, glicole monopropilene metile etere	(N. CAS) 107-98-2	40-70	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
4-idrossi-4-metil-2-pentanone	(N. CAS) 123-42-2	30-50	Flam. Liq. 3, H226 Occhio Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335

Testo integrale delle frasi H: vedi sezione 16

SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

- Misure di pronto soccorso generali : Non dare mai nulla per bocca a una persona incosciente. Se non ti senti bene, chiedi consiglio medico (mostra l'etichetta dove possibile).
- Misure di pronto soccorso dopo inalazione : Rimuovere la vittima all'aria aperta e tenere a riposo in una posizione comoda per respirare. Chiama un CENTRO VELENI o un medico / medico se non ti senti bene.
- Misure di pronto soccorso dopo il contatto con la pelle : Rimuovere/togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Risciacquare la pelle con acqua/doccia.
- Misure di pronto soccorso dopo contatto visivo : Risciacquare con cautela con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e facili da fare. Continuare il risciacquo. Se persiste irritazione oculare: ottenere consigli / attenzioni mediche.
- Misure di pronto soccorso dopo l'ingestione : Risciacquare la bocca. NON indurre il vomito. Ottenere cure mediche di emergenza.

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

- Sintomi/lesioni dopo inalazione : Può causare irritazione respiratoria. Può causare sonnolenza o vertigini.
- Sintomi/lesioni dopo contatto visivo : Provoca gravi irritazioni agli occhi.

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

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

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

5.2. Rischi particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Incendio : Liquido e vapore infiammabili.
- Pericolo di esplosione : Può formare una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

- Istruzioni antincendio : Utilizzare spruzzo d'acqua o nebbia per raffreddare i contenitori esposti. Prestare attenzione quando si combatte qualsiasi incendio chimico. Evitare che l'acqua antincendio entri nell'ambiente.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non entrare nell'area antincendio senza adeguati dispositivi di protezione, compresa la protezione respiratoria.

SEZIONE 6: Misure di emissione accidentale

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

- Misure generali : Rimuovere le fonti di accensione. Prestare particolare attenzione per evitare cariche elettriche statiche. Niente fiamme libere. Non fumare.

6.1.1. Per il personale non di emergenza

- Procedure di emergenza : Evacuare il personale non necessario.

6.1.2. Peri soccorritori

- Dispositivi di protezione : Dotare l'equipaggio di pulizia di una protezione adeguata. Evitare di respirare fumi, vapori.
- Procedure di emergenza : Zona di ventilazione.

6.2. Precauzioni ambientali

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

Cleaner-Flush GJ4 200cm3

Scheda tecnica di sicurezza

secondo il Registro Federale / Vol. 77, n. 58 / lunedì 26 marzo 2012 / Regole e regolamenti

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Metodi per la pulizia : Immergiti nelle fuoriuscite con solidi inerti, come argilla o terra diatomica il prima possibile. Raccogli lo sversamento. Conservare lontano da altri materiali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Cfr. rubrica 8. Controlli dell'esposizione e protezione personale.

SEZIONE 7: Movimentazione e magazzinaggio

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Ulteriori pericoli durante l'elaborazione : Maneggiare i contenitori vuoti con cura perché i vapori residui sono infiammabili.
Precauzioni per una manipolazione sicura : Lavarsi le mani e altre aree esposte con acqua e sapone neutro prima di mangiare, bere o fumare e quando si lascia il lavoro. Fornire una buona ventilazione nell'area di processo per prevenire la formazione di vapore. Niente fiamme libere. Non fumare. Adottare misure precauzionali contro lo scarico statico. Utilizzare solo strumenti non scintille. Utilizzare solo all'aperto o in un'area ben ventilata. Evitare di respirare fumi, vapori.
Misure igieniche : Lavare accuratamente la pelle dopo la manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Dovrebbero essere seguite adeguate procedure di messa a terra per evitare l'elettricità statica. Contenitore terra/legame e attrezzatura ricevente. Utilizzare apparecchiature antifiamme a prova di esplosione, illuminazione, apparecchiature elettriche e ventilazione.
Condizioni di conservazione : Tenere il contenitore ben chiuso. Conservare solo nel contenitore originale in un luogo fresco e ben ventilato lontano da: luce solare diretta, accensione termica.
Prodotti incompatibili : Basi forti. Acidi forti.
Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta. Fonti di calore.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

8.1. Parametri di controllo

1-metossi-2-propanolo, etere metile glicole monoproilene (107-98-2)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	100 ppm
ACGIH	Nota (ACGIH)	Occhi irr; SNC; A4
4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2)		
ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
ACGIH	Nota (ACGIH)	URT & eye irr
Osha	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	240 mg/m ³
Osha	OSHA PEL (TWA) (ppm)	50 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli ingegneristici appropriati : Fornire un'adeguata ventilazione generale e locale dei gas di scarico.
Equipaggiamento per la protezione personale : Occhiali protettivi, guanti.



Protezione delle mani : Indossare guanti protettivi.
Protezione per gli occhi : Occhiali chimici o occhiali di sicurezza.
Protezione respiratoria : Qualora l'uso possa comportare un'esposizione per inalazione, si raccomanda un'attrezzatura di protezione respiratoria.
Altre informazioni : Non mangiare, bere o fumare durante l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Stato fisico : liquido
Colore : ambra chiara

Cleaner-Flush GJ4 200cm3

Scheda tecnica di sicurezza

secondo il Registro Federale / Vol. 77, n. 58 / lunedì 26 marzo 2012 / Regole e regolamenti

odore	: scarso
Soglia degli odori	: Dati non disponibili
ph	: Dati non disponibili
punto di fusione	: Dati non disponibili
punto di congelamento	: Dati non disponibili
punto di ebollizione	: 118 - 166 °C
Punto di infiammamento	: 34 °C
Tasso di evaporazione relativa (acetato di butile=1)	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solida, gas)	: Dati non disponibili
Limiti di esplosione	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Pressione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità relativa del vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
solubilità	: Acqua: Solubilità in acqua dei componenti della miscela : 1-metossi-2-propanolo, glicole monopropilenico metile etere: > 10 g/100ml (20 °C, completo) • : Completo
Log Pow	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
viscosità	: Dati non disponibili
Viscosità, cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità, dinamica	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

10.2. Stabilità chimica

Liquido e vapore infiammabili. Può formare una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente alte o basse. Fiamma aperta. surriscaldamento. calore. Scintille.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Basi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. monossido di carbonio. diossido di carbonio. Può rilasciare gas infiammabili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato
(Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

1-metossi-2-propanolo, etere metile glicole monopropilene (107-98-2)	
Rattus Id50	> 2000 mg/kg di peso corporeo (Ratto; Valore sperimentale; altri)
ATE US (orale)	6600.000 mg/kg di peso corporeo
ATE US (dermico)	13000.000 mg/kg di peso corporeo
ATE US (gas)	15000.000 ppmV/4h
ATE US (vapori)	55.000 mg/l/4h

Cleaner-Flush GJ4 200cm3

Scheda tecnica di sicurezza

secondo il Registro Federale / Vol. 77, n. 58 / lunedì 26 marzo 2012 / Regole e regolamenti

1-metossi-2-propanolo, etere metile glicole monopropilene (107-98-2)	
ATE US (polvere, nebbia)	55.000 mg/l/4h
4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2)	
Rattus ld50	2520 mg/kg (Ratto; Equivalente o simile all'OCSE 401; Valore sperimentale; 3002 mg/kg di peso corporeo; Ratto)
Rattus ld50	> 1875 mg/kg di peso corporeo (Ratto; Valore sperimentale; Equivalente o simile all'OCSE 402)
Coniglio dermico LD50	13500 mg/kg (Coniglio; Valore sperimentale; Equivalente o simile all'OCSE 404; 13750 mg/kg di peso corporeo; Coniglio)
ATE US (orale)	2520.000 mg/kg di peso corporeo
ATE US (dermico)	13500.000 mg/kg di peso corporeo

Corrosione/irritazione cutanea	: Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Gravi danni/irritazioni agli occhi	: Provoca gravi irritazioni agli occhi.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità delle cellule germinali	: Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
cancerogenicità	: Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità riproduttiva	: Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti) Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica degli organi bersaglio (esposizione singola)	: Può causare sonnolenza o vertigini. Può causare irritazione respiratoria.
Tossicità specifica degli organi bersaglio (esposizione ripetuta)	: Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo di aspirazione	: Non classificato (Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Potenziali effetti e sintomi negativi sulla salute umana	: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sintomi/lesioni dopo inalazione	: Può causare irritazione respiratoria. Può causare sonnolenza o vertigini.
Sintomi/lesioni dopo contatto visivo	: Provoca gravi irritazioni agli occhi.

SEZIONE 12: Informazione ecologica

12.1. Tossicità

1-metossi-2-propanolo, etere metile glicole monopropilene (107-98-2)	
Limite soglia alghe 1	> 1000 mg/l (EC50; altri; 168 ore; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema statico; Acqua dolce; Valore sperimentale)

12.2. Persistenza e degradabilità

SI-PZ4043 Flush	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.
1-metossi-2-propanolo, etere metile glicole monopropilene (107-98-2)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua. Biodegradabile nel terreno. Molto mobile nel terreno. Fotodegradazione nell'aria.
Thod	1,95 g sostanza O ₂ /g
4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile in acqua. Biodegradabile nel terreno. Nessun dato (di prova) disponibile sulla mobilità della sostanza.
Domanda biochimica di ossigeno(BOD)	0,07 g Sostanza O ₂ /g
Domanda chimica di ossigeno(COD)	2,11 g Sostanza O ₂ /g
Thod	2,21 g sostanza O ₂ /g

Cleaner-Flush GJ4 200cm3

Scheda tecnica di sicurezza

secondo il Registro Federale / Vol. 77, n. 58 / lunedì 26 marzo 2012 / Regole e regolamenti

4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2)

BOD (% di ThOD)	0,03
-----------------	------

12.3. Potenziale bioaccumulabile

SI-PZ4043 Flush

Potenziale bioaccumulabile	Non stabilito.
----------------------------	----------------

1-metossi-2-propanolo, etere metile glicole monopropilene (107-98-2)

Pesce BCF 1	1 (BCF)
-------------	---------

Potenziale bioaccumulabile	Basso potenziale di bioaccumulo (Log Kow < 4).
----------------------------	--

4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2)

Log Pow	1,9 (Conclusione per analogia; Equivalente o simile all'OCSE 117)
---------	---

Log Kow	-0,09
---------	-------

Potenziale bioaccumulabile	Basso potenziale di bioaccumulo (Log Kow < 4).
----------------------------	--

12.4. Mobilità nel suolo

1-metossi-2-propanolo, etere metile glicole monopropilene (107-98-2)

tensione superficiale	0,0707 N/m (20 °C; 1 g/l)
-----------------------	---------------------------

12.5. Altri effetti negativi

Effetto sul riscaldamento globale : Nessun danno ecologico noto causato da questo prodotto.

Altre informazioni : Evitare il rilascio nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Smaltire il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del raccoglitore concesse in licenza.

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Smaltire in modo sicuro in conformità con le normative locali/ nazionali.

Ulteriori informazioni : Maneggiare i contenitori vuoti con cura perché i vapori residui sono infiammabili.

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

SEZIONE 14: Informazioni sui trasporti

Dipartimento dei Trasporti (DOT)

In conformità con dot

Descrizione del documento di trasporto : UN1210 Materiale relativo all'inchiostro da stampa (CONTAINS ; 1-metossi-2-propanolo, glicole monopropilene metile etere(107-98-2) ; 4-idrossi-4-metil-2-pentanone(123-42-2)), 3, III

Onu-No. Signor Presidente, signor Presidente, signor Presidente in una relazione : ONU1210

Nome spedizione corretto (DOT) : Stampa di materiale relativo all'inchiostro
CONTIENE ; 1-metossi-2-propanolo, etere metile glicole monopropilene (107-98-2); 4-idrossi-4-metil-2-pentanone(123-42-2)

Classe (DOT) : 3 - Classe 3 - Liquido infiammabile e combustibile 49 CFR 173.120

Etichette di pericolo (DOT) : 3 - Liquido infiammabile



Gruppo di imballaggio (DOT) : III - Pericolo minore

Dot Packaging Non Bulk (49 CFR173.xxx) : 173

Dot Packaging Bulk (49 CFR173.xxx) : 242

Cleaner-Flush GJ4 200cm3

Scheda tecnica di sicurezza

secondo il Registro Federale / Vol. 77, n. 58 / lunedì 26 marzo 2012 / Regole e regolamenti

Disposizioni speciali DOT (49 CFR 172.102)	: B1 - Se il materiale ha un punto di infiammabili a 38 C (100 F) o superiore a 93 C (200 F), si applicano i requisiti di imballaggio sfuso di 173.241 del presente sottocapitolo. Se il materiale ha un punto di infiammabilità inferiore a 38 C (100 F), sono applicabili i requisiti di imballaggio sfuso di 173.242 di questo sottocapitolo. ICSC autorizzati: metallo (31A, 31B e 31N); Plastiche rigide (31H1 e 31H2); Composito (31HZ1 e 31HA2, 31HB2, 31HN2, 31HD2 e 31HH2). Requisito aggiuntivo: sono autorizzati solo liquidi con una pressione di vapore inferiore o uguale a 110 kPa a 50 C (1,1 bar a 122 F) o 130 kPa a 55 C (1,3 bar a 131 F), ad eccezione delle Nazioni Unite 2672 (cfr. anche la disposizione speciale IP8 nella tabella 2 per l'ONU 2672) T2 - 1.5 178.274(d)(2) Normale..... 178.275(d)(3) TP1 - Il grado massimo di riempimento non deve superare il grado di riempimento determinato da quanto segue: Grado di riempimento = $97 / 1 + a (tr - tf)$ Dove: tr è la temperatura media massima alla rinfusa durante il trasporto e tf è la temperatura in gradi celsius del liquido durante il riempimento
Eccezioni imballaggio DOT (49 CFR 173.xxx)	: 150
Limitazioni di quantità DOT Aeromobili passeggeri/rotaie (49 CFR 173.27)	: 60 L
Dot Quantity Limitations Solo aerei cargo (49 CFR 175.75)	: 220 L
Posizione di stivaggio della nave DOT	: A - Il materiale può essere riposto «sul ponte» o «sottocoperta» su una nave da carico e su una nave passeggeri
Altre informazioni	: Non sono disponibili informazioni supplementari.

TDG

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Trasporti via mare

Onu-No. (ISM)	: 1210
Nome spedizione corretto (IMDG)	: STAMPA DI MATERIALE RELATIVO ALL'INCHIOSTRO
Classe (IMDG)	: 3 - Liquidi infiammabili
Gruppo di imballaggio (IMDG)	: III - sostanze a basso rischio

aerotrasporto

Onu-No. Signor Presidente, signor Presidente, signor Presidente in una relazione dell'unione	: 1210
Nome spedizione corretto (IATA)	: Stampa di materiale relativo all'inchiostro
Classe (IATA)	: 3 - Liquidi infiammabili
Gruppo di imballaggio (IATA)	: III - Pericolo minore

SEZIONE 15: Informazioni normative

15.1. Regolamenti federali degli Stati Uniti

1-metossi-2-propanolo, etere metile glicole monopropilene (107-98-2)

Elencato nell'inventario TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti

4-idrossi-4-metil-2-pentanone (123-42-2)

Elencato nell'inventario TSCA (Toxic Substances Control Act) degli Stati Uniti

15.2. Regolamenti internazionali

Canada

SI-PZ4043 Flush

Classificazione WHMIS	Classe B Divisione 2 - Liquido infiammabile
-----------------------	---

Regolamenti UE

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Regolamenti nazionali

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

15.3. Regolamenti statali degli Stati Uniti

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

Cleaner-Flush GJ4 200cm3

Scheda tecnica di sicurezza

secondo il Registro Federale / Vol. 77, n. 58 / lunedì 26 marzo 2012 / Regole e regolamenti

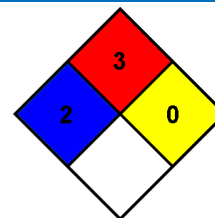
SEZIONE 16: Altre informazioni

- Data revisione : 01/01/2021
- Origini dati : 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio di sostanze e miscele, recante modifica e abrogazione delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006.
- Altre informazioni : nessuno.

Testo integrale delle frasi H:

H226	Liquido e vapore infiammabili
H319	Provoca gravi irritazioni agli occhi
H335	Può causare irritazione respiratoria
H336	Può causare sonnolenza o vertigini

- Pericolo per la salute dell'NFPA : 2 - Un'esposizione intensa o continua potrebbe causare incapacità temporanea o possibili lesioni residue a meno che non venga prestata una pronta assistenza medica.
- Pericolo di incendio NFPA : 3 - Liquidi e solidi che possono essere accesi in quasi tutte le condizioni ambientali.
- Reattività NFPA : 0 - Normalmente stabile, anche in condizioni di esposizione al fuoco, e non reattivo con l'acqua.



- Valutazione HMIS III
- Salute : 2 Pericolo moderato - Possono verificarsi lesioni temporanee o minori
- infiammabilità : 3 Pericolo grave - Materiali in grado di essere ignibili in quasi tutte le normali condizioni di temperatura. Include liquidi infiammabili con punti di infiammabilità inferiori a 73 F e punti di ebollizione superiori a 100 F. e liquidi con punti di infiammabilità compresi tra 73 F e 100 F. (Classi IB & IC)
- fisico : 0 Pericolo minimo - Materiali normalmente stabili, anche in condizioni di incendio, e CHE NON reagiscono con acqua, polimerizzare, decomporre, condensare o auto-reagire. Non esplosivi.
- Protezione personale : C
- Protezione personale : C - Occhiali di sicurezza, guanti, grembiule sintetico

SDS US (GHS HazCom 2012)

Disclaimer: Queste informazioni contenute sono fornite senza garanzia di alcun tipo ed è qui fornita in buona fede. Non viene fatta alcuna garanzia, espressa o implicita. non si assume alcuna responsabilità per lesioni personali o danni materiali a fornitori, utenti o terze parti. Sebbene le informazioni siano ritenute affidabili, non garantiamo la sua accuratezza. Gli acquirenti sono incoraggiati a effettuare le proprie prove con i materiali qui descritti e devono effettuare una determinazione indipendente dell'idoneità e della completezza delle informazioni provenienti da tutte le fonti per garantire un uso corretto con i materiali e la compatibilità con le attrezzature.