

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: PLT2

Data: 15.07.2009

Nr. prodotto: 3804

Versione : 5 / 1

Data di stampa : 05.08.2009

1.) Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa

Identificazione della sostanza o del preparato

Nome commerciale

PLT2

Uso della sostanza/del preparato

Inchiostro per stampa a tampone

Identificazione della società/dell'impresa

Indirizzo

COMEC ITALIA SRL
PIAZZALE DEL LAVORO 149
21044 CAVARIA VA

Nr. telefono (+39 331 219516)

No. Fax (+39 331 216161)

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda di dati di sicurezza

info@comec-italia.it

Settore che fornisce informazioni / telefono

Sicurezza prodotto + 39 331 219516

Numero telefonico di chiamata urgente

++39 331 219516

2.) Identificazione dei pericoli

Classificazione

Xi

R10-52/53-66-67

R37-41

Frasei R

10

Infiammabile.

37

Irritante per le vie respiratorie.

41

Rischio di gravi lesioni oculari.

52/53

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

66

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

67

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo et l'ambiente

pericoloso per acqua.

3.) Composizione / informazioni sui componenti

Caratterizzazione chimica

Inchiostro per stampa a tampone contenente solvente e a base di legante resine poliesteri

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: PLT2

Data: 15.07.2009

Nr. prodotto: 3804

Versione : 5 / 1

Data di stampa : 05.08.2009

Ingredienti pericolosi**NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA**

No. CAS	64742-95-6			
No. EINECS	265-199-0			
Concentrazione	>= 5	<	25	peso-%
Classificazione	Xn;R65			
	Xi;R37			
	N;R51/53			
	R10			
	R66			
	R67			

CICLOESANONE

No. CAS	108-94-1			
No. EINECS	203-631-1			
Concentrazione	>= 5	<	20	peso-%
Classificazione	R10			
	Xn;R20			
	Xi;R38-41			

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSITILE

No. CAS	108-65-6			
No. EINECS	203-603-9			
Concentrazione	>= 1	<	20	peso-%
Classificazione	R10			
	Xi;R36			

Tinte 191-193 contengono addizionale:**NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI <HYDROTREATING>**

No. CAS	64742-48-9			
No. EINECS	265-150-3			
Concentrazione	>= 1	<	5	peso-%
Classificazione	Xn;R65			
	R10			
	R66			
	R67			

Tinta 470 contiene addizionale:**GLICOLATO DI BUTILE**

No. CAS	7397-62-8			
No. EINECS	230-991-7			
Concentrazione	>= 1	<	5	peso-%
Classificazione	Xi;R41			

Tinta 920 contiene addizionale:**POLIESTERE ACIDO**

Concentrazione	>= 1	<	5	peso-%
Classificazione	Xi;R36			

4.) Misure di primo soccorso**Informazioni generali**

Togliere subito il vestiario sporcato. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Svenimento: far giacere su un lato - chiamare un medico.

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: PLT2

Data: 15.07.2009

Nr. prodotto: 3804

Versione : 5 / 1

Data di stampa : 05.08.2009

Inalazione

Portare l'infortunato all'aria fresca, tenere caldo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Chiamare un medico.

Contatto con la Pelle

Lavare con acqua e sapone, sciacquare. Non usare solventi o diluenti!

Contatto con gli occhi

sciacquare con molta acqua(10-15min). Chiamare un medico.

Ingestione

Consultare il medico. Mantenere a riposo. Non far vomitare.

5.) Misure antincendio

Mezzi di estinzione adatti

Anidride carbonica, schiuma, sabbia, prodotti di estinzione a secco.

Mezzi di estinzione non adatti per motivi di sicurezza

Spruzzo ad acqua. Tener presente la non miscibilità con numerosi solventi organici che si propagano i superficie.

Particolare pericolosità proveniente dalla sostanza o dalla preparazione stessa, dei suoi punti di combustione oppure dai gas che possono produrre

In caso d'incendio possono svilupparsi componenti nocivi dei gas di combustione, soprattutto anidride carbonica, monossido di carbonio, fuliggine, ossidi di azoto, ossidi di metallo e alogeni d'idrogeno. Pertanto prendere i necessari accorgimenti durante le operazioni di spegnimento. Smaltire i residui dell'incendio conformemente alle norme vigenti.

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio

Può risultare necessario l'utilizzo di un apparecchio respiratorio provvisto di sistema di alimentazione di aria fresca separato.

Indicazioni particolari

Incendio: raffreddare con acqua i fusti in pericolo.

6.) Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Misure precauzionali relative alle persone

Tenere a distanza le possibili fonti di accensione. Provvedere ad una buona ventilazione. Non respirare i vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8.

Misure di protezione ambientale

Non lasciar colare nella canalizzazione comunale. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

Metodi di pulizia

Assorbire mediante un materiale legante idraulico (ad esempio tripoli) e smaltire come prescritto dalle norme vigenti in materia di smaltimento dei rifiuti. Pulire la zona interessata preferibilmente con un liquido detergente. Non usare solventi.

7.) Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza

Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i Limiti di Esposizione Professionale previsti. Non lasciare aperti i recipienti. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori e gli aerosoli. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti.

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: PLT2

Data: 15.07.2009

Nr. prodotto: 3804

Versione : 5 / 1

Data di stampa : 05.08.2009

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria. Il preparato può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i collegamenti a terra quando lo si trasferisce da un contenitore ad un altro. Gli operatori devono indossare calzature antistatiche; gli indumenti e i pavimenti devono essere di tipo conduttivo.

Classe di incendio

B (Materie liquide infiammabili)

Classe di temperatura

T2

Stoccaggio**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Temperatura di deposito consigliata: 15-20°C. Tener e i recipienti ben chiusi. Non usare mai la pressione per vuotare i contenitori: questi, infatti, non sono recipienti a pressione. Non fumare. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

Indicazioni per il magazzinaggio vario

Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti.

Ulteriori indicazioni circa le condizioni di magazzinaggio

Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. L'istruzione su l'etichetta sono da eseguire. Proteggere dal calore e raggi solari. Conservare lontano da fiamme e scintille. Tenere il recipiente asciutto e al freddo.

8.) Controllo dell'esposizione/protezione individuale**Valori limite d'esposizione****CUMENE**

VLEP (I)

Valore 20 ppm 100 mg/m³STEL 50 ppm 250 mg/m³Assorbimento per la pelle /
Sensibilizzazione Pelle

2000/39/CE

Valore 20 ml/m³ 100 mg/m³STEL 50 ml/m³ 250 mg/m³Assorbimento per la pelle /
Sensibilizzazione pelle**MESITILENE**

VLEP (I)

Valore 20 mg/m³ 100 mg/m³

2000/39/CE

Valore 20 ml/m³ 100 mg/m³

ACGIH (USA)

Valore 25 ml/m³

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: PLT2

Data: 15.07.2009

Nr. prodotto: 3804

Versione : 5 / 1

Data di stampa : 05.08.2009

CICLOESANONE

VLEP (I)

Valore 10 ml/m³ 40,8 mg/m³STEL 20 ml/m³ 81,6 mg/m³Assorbimento per la pelle /
Sensibilizzazione pelle

2000/39/CE

Valore 10 ml/m³ 40,8 mg/m³STEL 20 ml/m³ 81,6 mg/m³Assorbimento per la pelle /
Sensibilizzazione pelle

ACGIH (USA)

Valore 20 ml/m³ 50 mg/m³Assorbimento per la pelle /
Sensibilizzazione pelle**1,2,4-TRIMETILBENZENE**

VLEP (I)

Valore 20 ml/m³ 100 mg/m³

2000/39/CE

Valore 20 ml/m³ 100 mg/m³

ACGIH (USA)

Valore 25 ml/m³ 123 mg/m³**ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSITILE**

2000/39/CE

Valore 50 ml/m³ 275 mg/m³STEL 100 ml/m³ 550 mg/m³Assorbimento per la pelle /
Sensibilizzazione pelle

VLEP (I)

Valore 50 ml/m³ 275 mg/m³STEL 100 ml/m³ 550 mg/m³Assorbimento per la pelle /
Sensibilizzazione pelle**Controlli dell'esposizione**

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particolati e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

Controlli dell'esposizione professionale**Protezione delle vie respiratorie**

Occorre portare maschere respiratorie ai posti di lavoro non sufficientemente aerate e durante lavori da eseguire con mezzi meccanici a spruzzo

Filtro per respiratore(G): A

Filtro per respiratore(P): P2

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: PLT2

Data: 15.07.2009

Nr. prodotto: 3804

Versione : 5 / I

Data di stampa : 05.08.2009

Protezione delle mani

Risultano idonei guanti per la protezione da agenti chimici, testati secondo la norma EN 374.

Suggerimenti per la protezione contro i componenti normalmente presenti nei prodotti:

Pro brevi contatti (es. protezione spray) così come per lunghi contatti (es. per scopi di pulizia):

Materiale adatto: LLDPE

Spessore materiale: 0.06 mm

Tempo di penetrazione: >480 min.

Guanti protettivi devono essere sempre testati e ne deve essere confermata l'adattabilità a ogni specifico ambiente di lavoro (es. resistenza meccanica, compatibilità con i prodotti, antistatici).

Seguire le istruzioni e le informazioni del produttore di guanti in riferimento all'utilizzo, alla conservazione, cura e frequenza della sostituzione dei guanti.

I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti nel caso in cui siano danneggiati e se presentano i primi segnali di usura. Si suggerisce una protezione della pelle (crema protettiva per la pelle). Aree di pelle contaminate devono essere lavate immediatamente (seguire dati per la protezione della pelle M 042).

Provvedere a determinare procedure lavorative che non richiedano l'uso permanente di guanti.

Si raccomanda di fissare un programma di protezione delle mani, che sia adattato alle necessità specifiche delle lavorazioni.

Ulteriori informazioni sono fornite nelle pubblicazioni del Bundesverband Handschutz (nr. 6 e 9) e BG Druck und Papierverarbeitung (528.1, 528.2, 531.7).

Protezione degli occhi

Impiegare occhiali di protezione.

Protezione del corpo

Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature. Tutte le parti del corpo devono essere lavate in caso di contatto. Utilizzare una crema grassa per la pelle.

Norme generali protettive e di igiene del lavoro

Attenersi alle solite misure precauzionali valide per il trattamento di materie chimiche.

9.) Proprietà fisiche e chimiche**Informazioni generali**

Forma	pastoso
Colore	colorato
Odore	di solvente

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente**Modifiche dello stato fisico**

Tipo	inizio di ebollizione	
Valore	148	°C

Punto di infiammabilità

Valore	43	°C
--------	----	----

Temperatura di accensione

Valore	315	°C
--------	-----	----

Limites d'esplosività

Limite d'esplosività superiore	10,8	Vol-%
--------------------------------	------	-------

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: PLT2

Data: 15.07.2009

Nr. prodotto: 3804

Versione : 5 / I

Data di stampa : 05.08.2009

Limite d'esplosività inferiore 0,7 Vol-%

Pressione vapore

Valore 4 hPa

Temperatura di riferimento 20 °C

DensitàValore 1,0 - 1,8 g/cm³

Temperatura di riferimento 20 °C

Viscosità

Tipo Tempo di scolo

Valore > 150 sec

Metodo Bicchiere DIN 4 mm

Temperatura di riferimento 20 °C

Solubilità in acqua

Osservazioni talvolta parti di solvente

Indicazioni particolari

I dati fisici sono valori approssimativi riferentisi a componenti di importanza per la sicurezza.

10.) Stabilità e reattività**Condizioni da evitare**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

Materie da evitare

Tenere lontano da agenti ossidanti, alcali forti e acidi forti al fine di evitare reazioni esotermiche.

Prodotti di decomposizione pericolosi

Se sottoposto a temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi, quali anidride carbonica, monossido di carbonio, fuliggine, ossidi di azoto, ossidi di metallo e alogeni d'idrogeno.

11.) Informazioni tossicologiche**Esperienze pratiche**

I solventi possono causare i sintomi sopra descritti per assorbimento attraverso la pelle. Un contatto ripetuto o prolungato con il preparato può causare la rimozione del grasso naturale della pelle, provocando dermatiti non allergiche ed assorbimento attraverso la pelle.

Vapore e liquido hanno effetto irritante sugli occhi. Rischio di gravi lesioni oculari. In caso di prolungato contatto con gli occhi è possibile l'intorbidamento della cornea.

In caso di ingerimento sono possibili dolori di stomaco e irritazioni dell'apparato digerente.

L'esposizione a concentrazioni di vapori e solventi che oltrepassano il limite di esposizione professionale può provocare effetti collaterali per la salute, tali come irritazioni alle mucose ed al sistema respiratorio ed effetti collaterali su reni, fegato e sistema nervoso centrale. I sintomi includono anche mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e in casi estremi, perdita di coscienza.

Indicazioni particolari

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato in quantotale.

La classificazione tossicologica del prodotto è stata eseguita in base ai risultati del procedimento di calcolo secondo le Direttive di preparazione generali (1999/45/CEE).

12.) Informazioni ecologiche**Indicazioni generali / ecologia**

Non sono disponibili informazioni specifiche sul preparato. Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: PLT2

Data: 15.07.2009

Nr. prodotto: 3804

Versione : 5 / 1

Data di stampa : 05.08.2009

13.) Indicazioni per lo smaltimento**Prodotto**

Fare effettuare lo smaltimento da imprese autorizzate in rispetto alle norme delle autorità del luogo.
Codice di smaltimento in conformità alla Direttiva del Consiglio Europeo sugli smaltimenti: 080312*
(Rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa -rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di inchiostri per stampa - scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose).

Imballo non pulito

Smaltire contenitori completamente vuoti.
Codice de smaltimento in conformità alla Direttiva del Consiglio Europeo sugli smaltimenti: 150104
(Rifiuti di imballaggio, assorbenti; stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti) - imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata - imballaggi metallici).

14.) Indicazioni sul trasporto**Trasporto via terra ADR/RID**

Classe	3
Gruppo di imballaggio	III
Nr. pericolo	30
Contrassegno di pericolo	3, -, -
Numero ONU	1263
Denominazione della merce	VERNICI
Osservazioni	Il prodotto è viscoso; il recipienti aventi volume utile <= 450 l: In nessun prodotto pericoloso

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Classe	3
Gruppo di imballaggio	III
Numero ONU	1263
Proper shipping name	PAINT
EmS	F-E, S-E
MARPOL	-
Label	3, -, -
Osservazioni	Il prodotto è viscoso; il recipienti aventi volume utile <= 30 l: In nessun prodotto pericoloso

Trasporto aereo ICAO/IATA

Classe	3
Gruppo di imballaggio	III
Numero ONU	1263
Proper shipping name	PAINT
Label	3, -, -

15.) Informazioni sulla regolamentazione**Etichettatura in conformità a direttiva CEE**

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/GefStoffV)

Simboli di pericolosità

Xi Irritante

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: PLT2

Data: 15.07.2009

Nr. prodotto: 3804

Versione : 5 / 1

Data di stampa : 05.08.2009

Frasi R

- | | |
|-------|--|
| 10 | Infiammabile. |
| 37 | Irritante per le vie respiratorie. |
| 41 | Rischio di gravi lesioni oculari. |
| 52/53 | Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |
| 66 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. |
| 67 | L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. |

Frasi S

- | | |
|-------|--|
| 20/21 | Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. |
| 24/25 | Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. |
| 26 | In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. |
| 29 | Non gettare i residui nelle fognature. |
| 51 | Usare soltanto in luogo ben ventilato. |

16.) Indicazioni particolari

Altre informazioni

Le materie prime utilizzate non contengono nella loro costituzione (cioè nella loro struttura chimica): antimonio, arsenico, bario solubile, piombo, cadmio, cromo, mercurio e selenio.

NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA

- | | |
|-------|---|
| 65 | Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. |
| 10 | Infiammabile. |
| 37 | Irritante per le vie respiratorie. |
| 51/53 | Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |
| 66 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. |
| 67 | L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. |

CICLOESANONE

- | | |
|----|-----------------------------------|
| 10 | Infiammabile. |
| 20 | Nocivo per inalazione. |
| 38 | Irritante per la pelle. |
| 41 | Rischio di gravi lesioni oculari. |

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

- | | |
|----|--------------------------|
| 10 | Infiammabile. |
| 36 | Irritante per gli occhi. |

NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI <HYDROTREATING>

- | | |
|----|--|
| 10 | Infiammabile. |
| 65 | Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. |
| 66 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. |
| 67 | L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. |

GLICOLATO DI BUTILE

- | | |
|----|-----------------------------------|
| 41 | Rischio di gravi lesioni oculari. |
|----|-----------------------------------|

POLIESTERE ACIDO

- | | |
|----|--------------------------|
| 36 | Irritante per gli occhi. |
|----|--------------------------|

Scheda di sicurezza conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome commerciale: PLT2

Data: 15.07.2009

Nr. prodotto: 3804

Versione : 5 / 1

Data di stampa : 05.08.2009

Scheda rilasciata da

Sicurezza prodotto.

Persona da contattare

EDGARDO BAGGINI

Le indicazioni si basano sulle informazioni ed esperienze attuali. La scheda di sicurezza descrive i prodotti ai soli fini della sicurezza. Le informazioni non hanno lo scopo di garantire la qualità del prodotto.