

Nome commerciale: PLT 2 NERO 980

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 17.06.2022

Numero della sostanza: 38040057980

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.06.22

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

1.1. Identificatore del prodotto

PLT 2 NERO 980

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

Uso della sostanza/del preparato

Inchiostro per stampa a tampone

Usi identificati

SU3	Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali
SU22	Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
PROC1	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC2	Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC3	Fabbricazione o formulazione di sostanze chimiche in processi a lotti chiusi, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti
PROC4	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione
PROC5	Miscelazione o mescolamento in processi a lotti
PROC8a	Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate
PROC8b	Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate
PROC10	Applicazione con rulli o pennelli
PROC11	Applicazioni a spruzzo non industriali
PROC13	Trattamento di articoli per immersione e colata
PROC19	Attività manuali con contatto diretto
ERC4	Uso industriale di coadiuvanti tecnologici in processi e prodotti, che non entrano a far parte di articoli
ERC8a	Ampio uso dispersivo indoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti
ERC8d	Ampio uso dispersivo outdoor di coadiuvanti tecnologici in sistemi aperti

Usi sconsigliati

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

COMEC ITALIA SRL
Piazzale del lavoro 149
21044 Cavaria (VA)
ITALIA
Tel. +39 0331 219516
Fax +39 0331 216161
E-mail address of person responsible for this SDS

info@comec-italia.it

Edgardo Baggini

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

Nome commerciale: PLT 2 NERO 980

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 17.06.2022

Numero della sostanza: 38040057980

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.06.22

CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA MILANO Tel. 02/66101029 (24/24h) - CENTRO ANTIVELENI
POLICLINICO A.GEMELL ROMA Tel. 06/3054343 (24/24h) -

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli ***

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo ***



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261.9	Evitare di respirare la i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene	Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; cicloesano; acetato di 1-metil-2-metossietile
EUH208 Contiene	anidride ftalica, Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

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

Nome commerciale: PLT 2 NERO 980

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 17.06.2022

Numero della sostanza: 38040057980

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.06.22

Caratterizzazione chimica

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

Componenti pericolosi**Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera**

No. CAS	64742-95-6
No. EINECS	265-199-0
Numero di registrazione	01-2119455851-35 (LIST NUMBER 918-668-5)
Concentrazione	>= 20 < 25 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

cicloesanone

No. CAS	108-94-1
No. EINECS	203-631-1
Numero di registrazione	01-2119453616-35
Concentrazione	>= 10 < 25 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H332
Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312
Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315

acetato di 1-metil-2-metossietile

No. CAS	108-65-6
No. EINECS	203-603-9
Numero di registrazione	01-2119475791-29
Concentrazione	>= 1 < 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336

anidride ftalica

No. CAS	85-44-9
No. EINECS	201-607-5
Concentrazione	>= 0,1 < 1 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Acute Tox. 4	H302
Resp. Sens. 1	H334

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

Nome commerciale: PLT 2 NERO 980

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 17.06.2022

Numero della sostanza: 38040057980

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.06.22

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona non cosciente. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.

Se inalato

Portare all'aria aperta, tenerlo caldo ed a riposo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle

Togliere gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare detergente appropriato. Non usare solventi o diluenti!

In caso di contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto, lavare abbondantemente con acqua fresca e pulita, tenendo scostate le palpebre, per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

Se ingerito

Se ingerito, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente) e richiedere l'intervento medico. Mantenere a riposo. Non far vomitare.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

Note per il medico / Trattamento

Trattamento dei sintomi

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Consigliata: schiuma resistente all'alcool, CO₂, polveri, acqua nebulizzata, Non possono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Biossido di carbonio (CO₂); Monossido di carbonio (CO); fumi neri e densi; Acido cloridrico (HCl)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Evitare di respirare i vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

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

Nome commerciale: PLT 2 NERO 980

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 17.06.2022

Numero della sostanza: 38040057980

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.06.22

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

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i Limiti di Esposizione Professionale previsti. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. Apparecchiature elettriche devono essere protette secondo le norme del caso. La miscela può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i cavi di messa a terra durante il trasferimento da un contenitore ad un altro. Gli operatori devono indossare calzature ed abbigliamento antistatici e i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Isolare da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Gli indumenti e i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione di particolato e nebulizzazioni derivanti dall'applicazione di questa miscela. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego. Per la protezione personale vedi sezione 8. Non usare mai la pressione per vuotare i contenitori: questi, infatti, non sono recipienti a pressione. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti. Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

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.

Classe d'incendio / Classe di temperatura / Classe di esplosione della polvere

Classe di incendio	B (Materie liquide infiammabili)
Classe di temperatura	T2

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Installazione elettriche/materiali di lavoro devono rispettare gli standard locali di sicurezza tecnologica. Le stanze dove avvengono le operazioni di riempimento devono avere una pavimentazione conduttiva. Stoccaggio in conformità alla normativa nazionale

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

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

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Rispettare le prescrizioni riportate sull' etichetta. Stoccarla tra 15 e 30°C in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e raggi diretti del sole. Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere lontano da fonti di accensione. 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.

7.3. Usi finali particolari

Inchiostro per stampa a tampone

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

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

Nome commerciale: PLT 2 NERO 980

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 17.06.2022

Numero della sostanza: 38040057980

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.06.22

acetato di 1-metil-2-metossietile

Lista	VLEP(IT)			
Valore	275	mg/m ³	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	550	mg/m ³	100	ppm(V)
Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pe; Data: 2009				

cicloesanone

Lista	VLEP(IT)			
Valore	40,8	mg/m ³	10	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	81,6	mg/m ³	20	ppm(V)
Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pe; Data: 2009				

Mesitilene

Lista	VLEP(IT)			
Valore	100	mg/m ³	20	ppm(V)
Data: 2009				

1,2,4-trimetilbenzene

Lista	VLEP(IT)			
Valore	100	mg/m ³	20	ppm(V)
Data: 2009				

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)**acetato di 1-metil-2-metossietile**

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)			
Gruppo di rif.	Lavorator			
Durata esposizione	Lungo termine			
Via d'esposizione	per via cutanea			
modo di azione	Effetto sistemico			
Concentrazione	796			mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)			
Gruppo di rif.	Lavorator			
Durata esposizione	Lungo termine			
Via d'esposizione	per via inalatoria			
modo di azione	Effetto sistemico			
Concentrazione	275			mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)			
Gruppo di rif.	Consumator			
Durata esposizione	Lungo termine			
Via d'esposizione	per via cutanea			
modo di azione	Effetto sistemico			
Concentrazione	320			mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)			
Gruppo di rif.	Consumator			
Durata esposizione	Lungo termine			
Via d'esposizione	per via inalatoria			
modo di azione	Effetto sistemico			
Concentrazione	33			mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)			
Gruppo di rif.	Consumator			
Durata esposizione	Lungo termine			
Via d'esposizione	per via inalatoria			
modo di azione	Effetto locale			
Concentrazione	33			mg/m ³

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

Nome commerciale: PLT 2 NERO 980

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 17.06.2022

Numero della sostanza: 38040057980

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.06.22

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	36	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Durata di vita	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	550	mg/m ³

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	11	mg/kg

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	11	mg/kg

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	32	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	150	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	25	mg/kg/d

cicloesanone

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	

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

Nome commerciale: PLT 2 NERO 980

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 17.06.2022

Numero della sostanza: 38040057980

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.06.22

Concentrazione	40	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	80	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	40	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	80	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	4	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	4	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	10	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Breve termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	20	mg/m ³
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Popolazione generale	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	20	mg/m ³

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

Nome commerciale: PLT 2 NERO 980

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 17.06.2022

Numero della sostanza: 38040057980

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.06.22

Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Popolazione generale Breve termine per via inalatoria Effetto locale 40	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Popolazione generale Lungo termine per via cutanea Effetto sistemico 1	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Popolazione generale Breve termine per via cutanea Effetto sistemico 1	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Popolazione generale Lungo termine per via orale Effetto sistemico 1,5	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Popolazione generale Breve termine per via orale Effetto sistemico 1,5	mg/kg/d
anidride ftalica Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator Lungo termine per via inalatoria Effetto sistemico 32,2	mg/m ³
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Lavorator Lungo termine per via cutanea Effetto sistemico 10	mg/kg
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via inalatoria Effetto sistemico 8,6	mg/m ³

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

Nome commerciale: PLT 2 NERO 980

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 17.06.2022

Numero della sostanza: 38040057980

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.06.22

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	5	mg/kg

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	5	mg/kg

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**acetato di 1-metil-2-metossietile**

Sostanza di riferimento	acetato di 1-metil-2-metossietile	
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,635	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	3,29	mg/kg

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,29	mg/kg
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	100	mg/l
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,329	mg/kg
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,0635	mg/l

cicloesanone

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,033	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,003	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	10	mg/l

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

Nome commerciale: PLT 2 NERO 980

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 17.06.2022

Numero della sostanza: 38040057980

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.06.22

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	0,249	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,025	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,03	mg/kg
anidride ftalica		
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	1	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,1	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua (rilascio intermittente)	
Concentrazione	5,6	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	10	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento	
Concentrazione	3,8	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,38	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,173	mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli dell'esposizione**

Provvedere ad una buona ventilazione. Quando ragionevolmente possibile, ciò dovrebbe essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni di particolato e i vapori di solvente al di sotto del limite di esposizione professionale, devono essere indossate adeguate protezioni respiratorie.

Protezione respiratoria - Nota

Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati. Maschera integrale, filtro A

Protezione delle mani

Non c'è un materiale dei guanti o una combinazione di materiali che possano garantire una resistenza illimitata a ciascuna singola o combinazione di sostanze chimiche.

Per ripetuti e prolungati utilizzi, sono obbligatori guanti di nitrile di gomma con sottoguanti tessili.

Spessore del guanto > 0,5 mm

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

Nome commerciale: PLT 2 NERO 980

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 17.06.2022

Numero della sostanza: 38040057980

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.06.22

Tempo di penetrazione < 30 min

Il tempo di passaggio deve essere maggiore del tempo di uso finale del prodotto.

Le istruzioni e le informazioni fornite dal fabbricante dei guanti su uso, lo stoccaggio, la manutenzione e la sostituzione devono essere seguite.

I guanti devono essere sostituiti regolarmente e se c'è qualche segno di danneggiamento del materiale dei guanti.

Assicurarsi sempre che i guanti sono esenti da difetti e che sono conservati e utilizzati correttamente.

La qualità o l'efficacia del guanto può essere ridotta di danni fisici / chimici e scarsa manutenzione.

Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della pelle, non dovrebbero tuttavia essere applicate dopo l'esposizione.

Protezione degli occhi

Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi.

Protezione fisica

Indumenti in cotone o cotone/sintetico sono normalmente adatti.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma pastoso
Colore colorato
Odore di solvente

Soglia odore

Osservazioni Non disponibile

valore pH

Osservazioni Non applicabile

Punto di fusione

Osservazioni non determinato

Punto di congelamento

Osservazioni non determinato

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Valore circa 148 °C
Pressione 1,013 hPa
Fonte Indicazioni bibliografiche

Punto di infiammabilità

Valore 45 °C
Metodo ASTM D 6450 (CCCFP)

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni non determinato

Infiammabilità (solidi, gas)

Non applicabile

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività

Limite di esplosività, inferiore circa 0,7 %(V)
Limite di esplosività, superiore circa 10,8 %(V)
Fonte Indicazioni bibliografiche

Tensione di vapore

Valore circa 4 hPa
Temperatura 20 °C
Metodo calcolato

Densità di vapore

Osservazioni non determinato

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

Nome commerciale: PLT 2 NERO 980

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 17.06.2022

Numero della sostanza: 38040057980

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.06.22

Densità

Valore	1,04	g/cm ³
Temperatura	20 °C	
Metodo	DIN EN ISO 2811	

Idrosolubilità

Osservazioni parzialmente miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni Non applicabile

Temperatura di accensione

Valore	circa 315	°C
Fonte	Indicazioni bibliografiche	

Tempo di flusso

Valore	> 150	s
Metodo	DIN 53211 4 mm	

Proprietà esplosive

Valutazione no

Proprietà ossidanti

Valutazione Nessuna conosciuta.

9.2. Altre informazioni

Indicazioni particolari

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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Tenere lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.4. Condizioni da evitare

Se esposto a temperature elevate può produrre prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere capitolo 5.2 (Misure antincendio - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

ATE	> 2.000	mg/kg
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

cicloesanone

Specie	ratto
--------	-------

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

Nome commerciale: PLT 2 NERO 980

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 17.06.2022

Numero della sostanza: 38040057980

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.06.22

DL50 1620 mg/kg

Tossicità acuta per via cutaneaATE > 2.000 mg/kg
Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)**Tossicità acuta per via inalatoria**ATE > 20 mg/l
Somministrazione/Forma Vapori
Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)
ATE > 5 mg/l
Somministrazione/Forma Polvere/Nebbia
Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)
Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****cicloesanone**Specie ratto
CL50 > 6,2 mg/l
Durata esposizione 4 h
Somministrazione/Forma Vapori**Corrosione/irritazione cutanea**Valutazione irritante
Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)****acetato di 1-metil-2-metossietile**Specie coniglio
Valutazione non irritante**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**Valutazione corrosivo
Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.**sensibilizzazione**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**Esposizione singola**Osservazioni I criteri di classificazione sono soddisfatti.
Valutazione Può irritare le vie respiratorie.
Valutazione Può provocare sonnolenza o vertigini.**Esposizione ripetuta**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

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

Nome commerciale: PLT 2 NERO 980

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 17.06.2022

Numero della sostanza: 38040057980

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.06.22

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Esperienze pratiche

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. 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. Irritante per la pelle. Il liquido spruzzato negli occhi può causare irritazione. Provoca gravi lesioni oculari. L'ingestione può provocare nausea, diarrea e vomito. Si tiene conto, se noto, effetti ritardati e immediati e anche effetti cronici dei componenti derivanti da esposizione a breve e lungo termine per via orale, inalazione e dermica di esposizione e contatto con gli occhi.

Indicazioni particolari

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

La miscela è stata valutata secondo il Regolamento CE 1272/2008 in accordo con il metodo dell'addizionalità e classificata di conseguenza per le proprietà tossicologiche identificate.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni. La miscela è stata valutata secondo il Regolamento CE 1272/2008 in accordo con il metodo della somma e classificata di conseguenza per le proprietà ecotossicologiche identificate. (per ulteriori informazioni cfr. sezioni 2 e 3)

Tossicità per i pesci (Componenti)

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

Specie	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LL50	9,2	mg/l
Durata esposizione	96	h

cicloesanone

Specie	cavedano (<i>Pimephales promelas</i>)	
CL50	630000	µg/l

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

LL0	3,2	mg/l
Durata esposizione	48	h

Tossicità per le alghe (Componenti)

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

Specie	Desmodesmus	
ErC50	0,42	mg/l
Durata esposizione	72	h

Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE50	0,29	mg/l
Durata esposizione	72	h
Fonte	Fascicolo di registrazione REACH	

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

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

Nome commerciale: PLT 2 NERO 980

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 17.06.2022

Numero della sostanza: 38040057980

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.06.22

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni Non applicabile

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni generali

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

Contenitori vuoti e di scarico devono essere classificati secondo le relative normative nazionali

Il catalogo europeo di classificazione dei rifiuti di questo prodotto, quando smaltiti come rifiuti è

Codice rifiuto CEE 08 03 12* scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose

Se il prodotto viene miscelato con altri rifiuti, il codice originale del prodotto di scarto non si applica più e

il codice appropriato deve essere assegnato.

Per ulteriori informazioni, contattare le autorità locali dei rifiuti.

Contenitori contaminati

Utilizzando le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza, occorre rivolgersi all'autorità rifiuti in questione in merito alla classificazione dei contenitori vuoti.

I contenitori vuoti devono essere demoliti o rimesso a nuovo.

Contenitori vuoti non sono rifiuti pericolosi (codice CER 150110).

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

Nome commerciale: PLT 2 NERO 980

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 17.06.2022

Numero della sostanza: 38040057980

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.06.22

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
14.1. Numero ONU	1263	1263	1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	PAINT	PAINT	PAINT
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Osservazioni	Il prodotto è viscoso; i recipienti aventi volume utile <= 450 l: Nessun prodotto pericoloso	Trasporto conforme a 2.3.2.5, codice IMDG	
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	no	-

Informazioni per tutti i modi di trasporto**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasporto all'interno dell'azienda dell'utente:

Sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati.

Assicurarsi che persone che trasportano il prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o sversamento.

Altre informazioni**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

no

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Categorie di pericolo d'incidente secondo la direttiva 96/82/CE**

Categoria	6	Infiammabili	5.000.000	kg	50.000.000	kg
-----------	---	--------------	-----------	----	------------	----

VOC

VOC (EC)	55,8	%		
VOC (EC)		580,3	g/l	

Altre informazioni

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

Nome commerciale: PLT 2 NERO 980

Versione: 11 / IT

Data di revisione: 17.06.2022

Numero della sostanza: 38040057980

Sostituisce la versione: 10 / IT

Data di stampa 17.06.22

Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario PICCS.
Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario DSL.
Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario AICS.
Tutti i componenti sono inclusi nell'inventario ENCS.
Tutti i componenti sono contenuti nell'inventario TSCA o esentati.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frazi H del capitolo 3

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
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.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione respiratoria, Categoria 1
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sullo stato attuale di conoscenza e la corrente legislazione

Ci sono indicazioni in materia di aspetti di salute, sicurezza e ambientali inerenti al prodotto; pertanto non contengono alcuna garanzia quanto alla capacità tecnica o idoneità per usi specifici.

E' sconsigliato utilizzare questo prodotto a fini diversi da quelli elencati in sezione 1 senza aver consultato previamente il fornitore e ottenuto istruzioni per l'adozione delle misure appropriate.

Poiché le specifiche condizioni di uso del prodotto sfuggono al controllo del fornitore, l'utilizzatore risponde al pieno rispetto dei requisiti della normativa pertinente.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza non sostituiscono una valutazione dei rischi individuale per il posto di lavoro dell'utilizzatore stabilita in norme o disposizioni in materia di salute e sicurezza.