



Scheda di sicurezza PLURAL PLUS

Scheda di sicurezza del 19/8/2013, revisione 3

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

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela
Nome commerciale: PLURAL PLUS
- 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati
Usò raccomandato:
Detergente per superfici dure.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Fabbricante:

SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società con Unico Socio
15060 Borghetto Borbera (AL) Italia
Tel. +39 0143 631.1

DISTRIBUITO DA SUTTER PROFESSIONAL S.R.L.
- 15060 Borghetto Borbera (AL) - Italia - Tel. +39 0143 631.1
Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:
regulatory.affairs@sutter.it
- 1.4. Numero telefonico di emergenza +39 0143 631.1

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:
Proprietà / Simboli:
Nessuna.
Frase R:
R10 Infiammabile.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:
Nessun altro pericolo
- 2.2. Elementi dell'etichetta
Frase R:
R10 Infiammabile.
Frase S:
S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Contiene anche: Profumi, Sbiancanti Ottici
Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:
Nessuna
- 2.3. Altri pericoli
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
Altri pericoli:
Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.1. Sostanze
N.A.

52241/3

Pagina n. 1 di 10

Scheda di sicurezza

PLURAL PLUS

3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:

7% - 10% 2-BUTOSSIETANOLO

REACH No.: 01-2119475108-36, Numero Index: 603-014-00-0, CAS: 111-76-2, EC: 203-905-0

Xn,Xi; R20/21/22-36/38

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

3% - 5% ACETONE

REACH No.: 01-2119471330-49-0000, Numero Index: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC: 200-662-2

F,Xi; R11-36-66-67

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

1% - 3% PROPAN-2-OLO

REACH No.: 01-2119457558-25, Numero Index: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7

F,Xi; R11-36-67

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

0.1% - 0.25% MORFOLINA

Numero Index: 613-028-00-9, CAS: 110-91-8, EC: 203-815-1

Xn,C; R10-20/21/22-34

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

11 ppm 2-PROPANOLO

REACH No.: 01-2119457558-25, Numero Index: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7

F,Xi; R11-36-67

⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

569 ppb N,N-DIMETILFORMAMIDE

REACH No.: 01-2119475605-32, Numero Index: 616-001-00-X, CAS: 68-12-2, EC: 200-679-5

Repr. Cat. 2,Xn,Xi; R20/21-36-61

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Scheda di sicurezza

PLURAL PLUS

- In caso di contatto con la pelle:
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- In caso di contatto con gli occhi:
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- In caso di ingestione:
Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.
- In caso di inalazione:
Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.
- 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Nessuno
- 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Trattamento:
Nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio

- 5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei:
CO2 od Estintore a polvere.
Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:
Nessuno in particolare.
- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.
La combustione produce fumo pesante.
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Rimuovere ogni sorgente di accensione.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Scheda di sicurezza

PLURAL PLUS

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

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

Immagazzinare al riparo della luce solare.

Immagazzinare in luoghi freschi e ben aerati.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

7.3. Usi finali specifici

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

2-BUTOSSIETANOLO - CAS: 111-76-2

UE - LTE(8h): 98 mg/m³, 20 ppm - STE(15min): 246 mg/m³, 50 ppm - Note: OEL - Skin

ACGIH - LTE(8h): 97 mg/m³ - Note: TLV - Skin

ACETONE - CAS: 67-64-1

ACGIH - LTE(8h): 1188 mg/m³, 500 ppm - STE(15min): 1782 mg/m³, 750 ppm - Note:

TLV

UE - LTE(8h): 1210 mg/m³ - Note: OEL

PROPAN-2-OLO - CAS: 67-63-0

ACGIH - LTE(8h): 491 mg/m³, 200 ppm - STE(15min): 982 mg/m³, 400 ppm - Note: TLV

- Skin

MORFOLINA - CAS: 110-91-8

UE - LTE(8h): 36 mg/m³, 10 ppm - STE(15min): 72 mg/m³, 20 ppm - Note: OEL (IT)

TLV TWA - 20 ppm, A4 - 71,26 mg/m³, A4 Skin

TLV STEL - A4 Skin

2-PROPANOLO - CAS: 67-63-0

ACGIH - LTE(8h): 491 mg/m³, 200 ppm - STE(15min): 982 mg/m³, 400 ppm - Note: TLV

- Skin

N,N-DIMETILFORMAMIDE - CAS: 68-12-2

UE - LTE(8h): 15 mg/m³, 5 ppm - STE(15min): 30 mg/m³, 10 ppm - Note: OEL

TLV TWA - 10 ppm, A4 - 29,89 mg/m³, A4 Skin

TLV STEL - A4 Skin

Valori limite di esposizione DNEL

2-BUTOSSIETANOLO - CAS: 111-76-2

Lavoratore industriale: 75 mg/kg - Consumatore: 38 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 98 mg/m³ - Consumatore: 49 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 3.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

PROPAN-2-OLO - CAS: 67-63-0

Lavoratore industriale: 888 mg/kg - Consumatore: 319 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 500 mg/m³ - Consumatore: 89 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 26 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-PROPANOLO - CAS: 67-63-0

Lavoratore industriale: 888 mg/kg - Consumatore: 319 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Scheda di sicurezza PLURAL PLUS

Lavoratore industriale: 500 mg/m³ - Consumatore: 89 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 26 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

N,N-DIMETILFORMAMIDE - CAS: 68-12-2

Lavoratore industriale: 3.31 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 15 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

2-BUTOSSIETANOLO - CAS: 111-76-2

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.46 mg/kg

Bersaglio: Terreno - Valore: 3.13 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.88 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 463 mg/l

PROPAN-2-OLO - CAS: 67-63-0

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2251 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 552 mg/kg

Bersaglio: Terreno - Valore: 28 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 140.9 mg/l

2-PROPANOLO - CAS: 67-63-0

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 2251 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 552 mg/kg

Bersaglio: Terreno - Valore: 28 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 140.9 mg/l

N,N-DIMETILFORMAMIDE - CAS: 68-12-2

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 3 mg/l

Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 123 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 25.05 mg/l

Bersaglio: Terreno - Valore: 16.24 mg/l

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Non richiesto per l'uso normale.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto e colore: Liquido limpido, azzurro

Odore: Floreale

Soglia di odore: Evidente

PH: < 11,4

Punto di fusione/congelamento: N.A.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: N.A.

Infiammabilità solidi/gas: N.A.

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: N.A.

Densità dei vapori: N.A.

Punto di infiammabilità: 21 < fp <= 55 ° C

Scheda di sicurezza PLURAL PLUS

Velocità di evaporazione:	N.A.	
Pressione di vapore:	N.A.	
Densità relativa:	0,991g/ml	
Idrosolubilità:	Totale	
Solubilità in olio:	Parziale	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	< 1000	
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	
Temperatura di decomposizione:	N.A.	
Viscosità:	< 10 cP	
Proprietà esplosive:	N.A.	
Proprietà ossidanti:	N.A.	
9.2. Altre informazioni		
Miscibilità:	N.A.	
Liposolubilità:	N.A.	
Conducibilità:	N.A.	
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	Non Rilevante	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:
N.A.
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:
2-BUTOSSIETANOLO - CAS: 111-76-2
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 200 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 220 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 2.21 mg/l - Durata: 4h
ACETONE - CAS: 67-64-1
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5800 mg/kg
PROPAN-2-OLO - CAS: 67-63-0
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4700-5500 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 46-73 mg/l - Durata: 4h
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 16.4 ml/kg
2-PROPANOLO - CAS: 67-63-0
a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4700-5500 mg/kg
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 46-73 mg/l - Durata: 4h
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 16.4 ml/kg
2-BUTOSSIETANOLO - CAS: 111-76-2
LD50 (RABBIT) ORAL: 320 MG/KG

Scheda di sicurezza PLURAL PLUS

ACETONE - CAS: 67-64-1
LD50 (RABBIT) ORAL: 5300 MG/KG

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

2-BUTOSSIETANOLO - CAS: 111-76-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 820 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 835 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 911 mg/l - Durata h: 72

ACETONE - CAS: 67-64-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8300 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 10 mg/l - Durata h: 48

PROPAN-2-OLO - CAS: 67-63-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: Scenedesmus quadricauda

2-PROPANOLO - CAS: 67-63-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72 - Note: Scenedesmus quadricauda

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

N.A.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Scheda di sicurezza PLURAL PLUS

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU
ADR-Numero ONU: 1993
IATA-Numero ONU: 1993
IMDG-Numero ONU: 1993
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
ADR-Nome di Spedizione: Flammable liquid n.o.s. (Contains Isopropanol, Acetone solution)
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR-Classe: 3 F1
ADR-Etichetta: 3
IATA-Classe: 3
IATA-Etichetta: 3
IMDG-Classe: 3
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
ADR-Gruppo di imballaggio: III
IATA-Gruppo di imballaggio: III
IMDG-Gruppo di imballaggio: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Ferroviario (RID): 3
IMDG-Pagina: 87
IMDG-EMS: F-E, S-E
IMDG-MFAG: ed. 2000
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
N.A.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose)
D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi)
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE)
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)
Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I)
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:
Nessuna
- Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).
D.P.R. 250/89 (Etichettatura detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
- 15.2. Valutazione della sicurezza chimica
No

SEZIONE 16: Altre informazioni

- Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:
R10 Infiammabile.

Scheda di sicurezza PLURAL PLUS

R11 Facilmente infiammabile.
R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R34 Provoca ustioni.
R36 Irritante per gli occhi.
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R61 Può danneggiare i bambini non ancora nati.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

H319 Provoca grave irritazione oculare.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H332 Nocivo se inalato.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H360 Può nuocere alla fertilità o al feto.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale
SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL: Livello derivato senza effetto.
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.



Scheda di sicurezza PLURAL PLUS

INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWATLV:	Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).
N.A.:	N.A.
N.D.:	