

# Scheda di sicurezza

## K9902 PASTA CARICANTE



Scheda di sicurezza del 16/1/2017, revisione 1

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

- 1.1. Identificatore del prodotto  
Identificazione della miscela:  
Codice e nome commerciale: K9902 PASTA CARICANTE
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati  
Paste coloranti per sistema tintometrico per uso industriale.  
Solo per uso professionale.  
Per uso industriale. Non per uso in autocarrozzeria.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza  
Fornitore:  
Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa  
Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia  
Tel. 0522/517803 Fax 0522/514384
- Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
sdsre@icrsprint.it
- 1.4. Numero telefonico di emergenza  
Centro Antiveleni:  
Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029  
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. 0382-24444  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 055-7947819  
CAV Policlinico "A Gemelli" - Roma - 06-3054343  
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 06-49978000  
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 081-7472870  
Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 0881-732326  
CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - 06 68593726  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 800883300

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela  
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):  
⚠ ATTENZIONE, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.  
⚠ ATTENZIONE, STOT SE 3, Può irritare le vie respiratorie.  
Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:  
Nessun altro pericolo
- 2.2. Elementi dell'etichetta  
Pittogrammi di pericolo:



ATTENZIONE

Indicazioni di Pericolo:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli Di Prudenza:

- P210 Tenere lontano da fiamme libere — Non fumare.  
P260 Non respirare i vapori o gli aerosol.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P312 Contattare un medico in caso di malessere.  
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a CO2 per estinguere.  
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

- Nafta  
Xilene  
2-butanone ossima: Può provocare una reazione allergica.

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



# Scheda di sicurezza

## K9902 PASTA CARICANTE

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

N.D.

#### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 12.5% - < 15%	Nafta, idrocarburi C9 aromatici	Einecs: 918-668-5 REACH No.: 01-2119455851-35	<p> <span style="color:red">◆</span> 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  <span style="color:red">◆</span> 3.8/3 STOT SE 3 H335  <span style="color:red">◆</span> 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304  <span style="color:red">◆</span> 3.8/3 STOT SE 3 H336  <span style="color:red">◆</span> 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411                      EUH066                      DECLP (CLP)*                 </p>
>= 5% - < 7%	Xilene	Numero Index: 601-022-01-6 Cas: 1330-20-7 Einecs: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32	<p> <span style="color:red">◆</span> 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  <span style="color:red">◆</span> 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  <span style="color:red">◆</span> 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  <span style="color:red">◆</span> 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  <span style="color:red">◆</span> 3.8/3 STOT SE 3 H335  <span style="color:red">◆</span> 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  <span style="color:red">◆</span> 3.9/2 STOT RE 2 H373  <span style="color:red">◆</span> 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304                 </p>
>= 0.5% - < 1%	2-butanone ossima	Numero Index: 616-014-00-0 Cas: 96-29-7 Einecs: 202-496-6 REACH No.: 01-2119539477-28	<p> <span style="color:red">◆</span> 3.6/2 Carc. 2 H351  <span style="color:red">◆</span> 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  <span style="color:red">◆</span> 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  <span style="color:red">◆</span> 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312                 </p>

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette. Se l'irritazione persiste o interviene un danno ai tessuti, consultare un medico.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

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:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I sintomi e gli effetti noti sono descritti nella sezione 11.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare estintore a CO2 per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

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. Ossidi di carboni.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.



# Scheda di sicurezza

## K9902 PASTA CARICANTE

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.  
Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.  
Fornire un'adeguata ventilazione.  
Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.  
Consultare le misure protettive espone 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  
Contenere e assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite, terra di diatomee, Kieselguhr, ecc.). Raccogliere la maggior parte del materiale risultante con attrezzature antiscintilla e depositarlo in contenitori per lo smaltimento.
- 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.  
Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.  
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.  
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.  
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 lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità  
Conservare in ambienti sempre ben areati.  
Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.  
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Nessuna in particolare.  
Indicazione per i locali:  
Freschi ed adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari  
Vedi Punto 1.2.

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo  
Nafta, idrocarburi C9 aromatici  
UE - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 19 ppm  
Xilene - Cas: 1330-20-7  
Italia D.Lgs. n.106/09 - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(15min): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Assorbito attraverso la pelle  
UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair  
2-butanone ossima - Cas: 96-29-7  
ACGIH - TWA(8h): 10 ppm
- Valori limite di esposizione DNEL  
Nafta, idrocarburi C9 aromatici  
Lavoratore professionale: 25 mg/kg - Consumatore: 11 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 100 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 32 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Xilene - Cas: 1330-20-7  
Lavoratore professionale: 289 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali  
Lavoratore professionale: 180 mg/kg - Consumatore: 108 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 1.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Valori limite di esposizione PNEC  
Xilene - Cas: 1330-20-7  
Bersaglio: STP - Valore: 6.58 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.327 mg/l  
Bersaglio: Emissioni intermittenti - Valore: 0.327 mg/l



# Scheda di sicurezza

## K9902 PASTA CARICANTE

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 12.46 mg/kg  
 Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 12.46 mg/kg  
 Bersaglio: Suolo - Valore: 2.31 mg/kg  
 Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.327 mg/l

### 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:

Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale, operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

#### Protezione delle mani:

Guanti in nitrile a norma EN374 classe 3 (B-F-I) tempo di permeazione > 60 minuti.

#### Protezione respiratoria:

Laddove la ventilazione è insufficiente o l'esposizione è prolungata impiegare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie, maschera con filtro "A", colore marrone, per gas e vapori organici con punto di ebollizione >65°C.

#### Rischi termici:

Nessuno

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

L'emissione da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

Nessuno

#### Controlli tecnici idonei:

Nessuno

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido bianco	--	--
Odore:	Tipico di solvente	--	--
Soglia di odore:	N.D.	--	--
pH:	N.A. (solvente organico)		
Punto di fusione/congelamento:	N.D.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	135°C	--	--
Punto di infiammabilità:	23°C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.D.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	0,7 - 7 % vol	--	--
Pressione di vapore:	9,5 hPa	--	--
Densità dei vapori:	> 1	--	--
Densità relativa:	2.010 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Idrosolubilità:	Insolubile	--	--
Solubilità in olio:	N.D.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):		--	--



# Scheda di sicurezza

## K9902 PASTA CARICANTE

Temperatura di autoaccensione:	> 400°C	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.D.	--	--
Viscosità:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	--	--
Proprietà esplosive:	N.D.	--	--
Proprietà comburenti:	N.D.	--	--

### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.D.	--	--
Liposolubilità:	N.D.	--	--
Conducibilità:	N.D.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.D.	--	--

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda Paragrafo 7).

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materiali comburenti. Il prodotto potrebbe incendiarsi.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.D.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Nafta, idrocarburi C9 aromatici

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 6193 mg/m<sup>3</sup>

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3592 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3160 mg/kg

Xilene - Cas: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 6350 Ppm - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3523 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 4350 mg/kg

2-butanone ossima - Cas: 96-29-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2528 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 10.5 mg/l - Durata: 4h

Nafta, idrocarburi C9 aromatici -

Tossicità acuta:

Inalazione: le concentrazioni di vapore superiori ai livelli di esposizione raccomandati sono irritanti per gli occhi ed il tratto respiratorio, possono essere causa di mal di testa e vertigini, sono anestetici e possono causare altri effetti al sistema nervoso centrale.

Contatto con la pelle: Basso indice di tossicità

Contatti frequenti o prolungati possono seccare la pelle favorendo l'insorgere di dermatiti.

Contatto con gli occhi: può causare leggero disagio agli occhi con deboli irritazioni, ma non danneggia il tessuto oculare.

Ingestione: quantità di liquido anche piccole introdotte nel sistema respiratorio durante l'ingestione o per vomito, possono provocare broncopneumite o edema polmonare. Basso indice di tossicità.

Xilene - Cas: 1330-20-7



# Scheda di sicurezza

## K9902 PASTA CARICANTE

Inalazione: Nocivo se inalato. Le concentrazioni molto alte di xilene portano all'inibizione progressiva del sistema nervoso centrale (SNC), seguita da coma, indebolimento respiratorio, ed infine da assenza di flusso sanguigno cerebrale e dalla morte. Le concentrazioni elevate provocano il coma e l'indebolimento respiratorio, destabilizzano la funzione dei reni e portano danni al fegato. A basse concentrazioni si manifestano irritazione degli occhi, della rinofaringe, malore, irritazione, tempi di reazione rallentati e memoria a breve termine ridotta. Vapori di xilene possono provocare vertigine, mal di testa, nausea, confusione mentale.

Ingestione: In caso di ingestione di xilene l'infortunato ha la sensazione di bruciore e mal di ventre, in caso di aspirazione pericolo di pneumonite chimica e di edema polmonare.

Contatto con la pelle: Può essere nocivo se assorbito attraverso la pelle. Causa irritazione cutanea.

Contatto con gli occhi: I vapori di xilene e lo xilene in forma liquida irritano gli occhi e le membrane.

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 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.

Nafta, idrocarburi C9 aromatici

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 3.2 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.9 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 9.2 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1 mg/l - Note: NOEC

Xilene - Cas: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 4.36 mg/l - Durata h: 73

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.44 mg/l - Durata h: 73

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 1.57 mg/l - Durata h: 504

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 1.3 mg/l - Durata h: 1344

2-butanone ossima - Cas: 96-29-7

a) Tossicità acquatica acuta:

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

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 201 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 11.9 mg/l - Durata h: 72

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non persistente.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non bioaccumulabile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Non miscelare con acque di scarto, acqua piovana, superfici d'acqua. Galleggia sull'acqua, evapora dalla superficie del liquido e dai terreni ma una aliquota significativa può penetrare ed inquinare le acque di falda.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile).

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. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate.

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



# Scheda di sicurezza

## K9902 PASTA CARICANTE



Quantità limitate, non soggette alla normativa ADR per imballi interni di capacità fino a 5 litri ed un contenuto massimo per collo di 30 kg.

14.1. Numero ONU			
ADR-UN Number:	1263		
IATA-UN Number:	1263		
IMDG-UN Number:	1263		
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
ADR-Shipping Name:	PITTURE		
IATA-Shipping Name:	PITTURE		
IMDG-Shipping Name:	PITTURE		
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
ADR-Class:	3		
Etichetta:		3	
ADR - Numero di identificazione del pericolo:		30	
IATA-Class:	3		
IATA-Label:	3		
IMDG-Class:	3		
Classe:			3.3
14.4. Gruppo di imballaggio			
ADR-Packing Group:	III		
IATA-Packing group:	III		
IMDG-Packing group:	III		
14.5. Pericoli per l'ambiente			
ADR-Inquinante ambientale:	No		
IMDG-Marine pollutant:	No		
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
ADR-Subsidiary risks:	-		
ADR-S.P.:	163 367 640E 650		
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):	3 (D/E)		
IATA-Passenger Aircraft:	355		
IATA-Subsidiary risks:	-		
IATA-Cargo Aircraft:	366		
IATA-S.P.:	A3 A72 A192		
IATA-ERG:	3L		
IMDG-EMS:	F-E , S-E		
IMDG-Subsidiary risks:	-		
IMDG-Stowage and handling:	Category A		
IMDG-Segregation:	-		
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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) 2015/830  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Composti Organici Volatili - COV = 196.80 g/Kg = 395.57 g/l

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.19

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:





# Scheda di sicurezza

## K9902 PASTA CARICANTE

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)  
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale  
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):  
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1  
Il prodotto appartiene alle categorie: P5c

15.2. Valutazione della sicurezza chimica  
Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
H332 Nocivo se inalato.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.  
H351 Sospettato di provocare il cancro.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1,1A,1B
Carc. 2	3.6/2	Cancerogenicità, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:





# Scheda di sicurezza

## K9902 PASTA CARICANTE

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
STOT SE 3, H335	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

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

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL - Allegato 1 "TLV per il 1989-90"

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 riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
N.A.:	Non applicabile.
N.D.:	Non determinato.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWA:	Media ponderata nel tempo

