

Scheda di sicurezza

GEL GLOSS PRO

Scheda di sicurezza del 28/4/2010, revisione 2



1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: GEL GLOSS PRO
Colore: Tutte le tinte
Codice commerciale: 6766...
Tipo di prodotto ed impiego: Smalto poliuretanico
Fornitore:
BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103
Brand Veneziani TM used Under License of Field Pipe Systems S.r.l.
Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:
Boero Bartolomeo S.p.A. - Tel.+39 010 55001
Centro Antiveleni - Ospedale San Martino - Genova - Tel.: +39 010 352808
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
sicurezzaprodotti@boero.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Proprietà / Simboli:
Xi Irritante
Frase R:
R10 Infiammabile.
R36 Irritante per gli occhi.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

20% - 25% Acetato di 1-metil-2-metossietile
N.67/548/CEE: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 N.EC: 203-603-9
Xi; R36-10

3% - 5% Acetato di 3-metossibutile
N.67/548/CEE: 607-202-00-3 CAS: 4435-53-4 N.EC: 224-644-9
Xi; R36

1% - 3% 2,6-Dimetil-eptan-4-one
N.67/548/CEE: 606-005-00-X CAS: 108-83-8 N.EC: 203-620-1
Xi; R37-10

1% - 3% xilene
N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 N.EC: 215-535-7
Xn,Xi; R10-20/21-38

1% - 3% Miscela di:
a -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil-x-idrossipoli(ossietilene);
a -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butyl-4-idrossifenil)propionil-x-
N.67/548/CEE: 607-176-00-3 CAS: 104810-48-2 N.EC: 400-830-7
Xi,N; R43-51-53

Scheda di sicurezza

GEL GLOSS PRO

Scheda di sicurezza del 28/4/2010, revisione 2

0.25% - 0.5% sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)

CAS: 41556-26-7

Xi,N; R43-50-53

0.25% - 0.5% etilbenzene

N.67/548/CEE: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 N.EC: 202-849-4

F,Xn; R20-11

0.1% - 0.25% sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile

CAS: 82919-37-7

Xi,N; R43-50-53

59 mg/kg 2-metilpropan-1-olo; isobutanolo

N.67/548/CEE: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 N.EC: 201-148-0

Xi; R10-37/38-41-67

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

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 tossico, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

In caso di incendio usare CO2 o polvere chimica. Non usare acqua.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il

Scheda di sicurezza

GEL GLOSS PRO

Scheda di sicurezza del 28/4/2010, revisione 2

suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Materie incompatibili:

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

Condizioni di stoccaggio:

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

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

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia. Facciali filtranti certificati secondo UNI EN 149 o maschere antipolvere certificate secondo UNI EN 140. Filtri di tipo A e tipo P1 o similari possono essere considerati.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi: guanti gommati impermeabili certificati secondo UNI EN 374.

Una buona protezione si è riscontrata con guanti in nitrile. Il tempo di penetrazione dei guanti selezionati deve essere superiore al periodo di uso previsto.

Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali di sicurezza/maschera certificati secondo UNI EN 166

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle (vestiario con maniche lunghe, stivali di gomma, etc)

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Acetato di 1-metil-2-metossietile

VLE 8h: ppm 50 mg/m3 275 ,Skin VLE short: ppm 100 mg/m3 550 ,Skin TLV TWA: 275 mg/m3 - 100 ppm

2,6-Dimetil-eptan-4-one

TLV TWA: ppm 25

xilene

VLE 8h: ppm 50 - mg/m3 221 ,Skin VLE short: ppm 100 - mg/m3 442 ,Skin TLV TWA:

Scheda di sicurezza

GEL GLOSS PRO

Scheda di sicurezza del 28/4/2010, revisione 2

ppm 100 ,A4 TLV STEL: ppm 150 ,A4
etilbenzene
VLE 8h: ppm 100 mg/m3 442 ,Skin VLE short: ppm 200 mg/m3 884 ,Skin TLV TWA:
ppm 100 A3 TLV STEL: ppm 125 A3
2-metilpropan-1-olo; isobutanolo
TLV TWA: ppm 50

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:	LIQUIDO
Odore:	N.A.
pH:	N.A.
Punto di fusione:	N.A.
Punto di ebollizione:	N.A.
Punto di infiammabilità:	38 °C
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Peso specifico (Kg/L) 20°C:	1.3212
Idrosolubilità:	N.A.
Liposolubilità:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) :	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:
Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:
Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

Pericoli da decomposizione:
Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Acetato di 1-metil-2-metossietile
DL50 orale ratto: > 2000 mg/kg
DL50 dermale coniglio: > 2000 mg/kg

Tossicità acuta:

Effetti irritanti:

Occhi:
Irritante per gli occhi.

Pelle:

Scheda di sicurezza

GEL GLOSS PRO

Scheda di sicurezza del 28/4/2010, revisione 2

Inalazione:

Effetti corrosivi:

Effetti sensibilizzanti:

 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Effetti a lungo termine:

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

1% - 3% Miscela di: a

-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-x-idrossipoli(ossietilene);
a -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-x-

N.67/548/CEE: 607-176-00-3 CAS: 104810-48-2 N.EC: 400-830-7

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

0.25% - 0.5% sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)

CAS: 41556-26-7

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

0.1% - 0.25% sebacato di metile e 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile

CAS: 82919-37-7

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

Emissioni, reflui e residui vanno controllati e valutati in ragione di un loro possibile potere inquinante ed adeguati alla legislazione vigente.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

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

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto stradale/ferroviario (ADR/RID)

N° ONU: UN 1263

Denominazione di trasporto: Pittura

Classe: 3

Cod. classificazione ADR: F1

Packing group: PG III

Etichetta/e: 3

Nota: ADR:2.2.3.1.5 - IMDG:2.3.2.5

Trasporto marittimo (IMDG)

N° ONU: UN 1263

Denominazione di trasporto: Pittura

Classe: 3

Packing group: PG III

Scheda di sicurezza

GEL GLOSS PRO

Scheda di sicurezza del 28/4/2010, revisione 2

Etichetta/e:	3
Marine Pollutant:	no
Cod. Ems:	F-E/S-E
Cat.stivaggio:	A
Nota:	ADR:2.2.3.1.5 - IMDG:2.3.2.5
Trasporto aereo (IATA)	
N° ONU:	UN 1263
Denominazione di trasporto:	Pittura
Classe:	3
Packing group:	PG III
Etichetta/e:	3
Cod. Erg:	3L
Istr. Aereo passeggeri:	309
Istr. Cargo:	310

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

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).
Decreto 04/02/2008 (Limiti di esposizione professionali). D.M. 28/02/2006 (recepimento
Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). Decreto 3 aprile
2007 (recepimento Direttiva 2006/8/CE che modifica la Direttiva 1999/45/CE sui preparati
pericolosi).



Xi

Simboli:

Xi Irritante

Frase R:

R10 Infiammabile.

R36 Irritante per gli occhi.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti
negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S23 Non respirare i vapori

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

S37 Usare guanti adatti.

S43 In caso di incendio usare CO2 o polvere chimica. Non usare acqua.

S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il
contenitore o l'etichetta.

Contiene:

Miscela di: a

-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-x-idrossipoli(ossietilene)

a -3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terz-butil-4-idrossifenil)propionil-x-

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

D.L. 81/08(Sicurezza e salute dei lavoratori) e s.m.i.

Scheda di sicurezza

GEL GLOSS PRO

Scheda di sicurezza del 28/4/2010, revisione 2

International Maritime Dangerous Goods Code,
IATA Dangerous Goods Regulation,
International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

16. ALTRE INFORMAZIONI

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

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

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.

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 3:

R10 Infiammabile.

R11 Facilmente infiammabile.

R20 Nocivo per inalazione.

R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R36 Irritante per gli occhi.

R37 Irritante per le vie respiratorie.

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine
effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti
negativi per l'ambiente acquatico.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.