

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>					
	<i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>					
<b>VIKY GEL</b>						
	<b>C</b>	<b>N</b>				
Liv. revisione: 00	Emissione: 05/05/2010	Revisione: /	Eulab codex: PF0014	Stampa: 05/05/2010	Pag. 1/5	

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Nome commerciale e utilizzo: *GEL DECAPANTE PER SALDATURE STAGNO E RAME.*  
 1.2 Ditta produttrice/commercializzatrice: Biffi Rag. Antonio di Biffi Carlo - Via Cavour, 78 - 20026 Novate Milanese (MI) ITALY  
 1.3 Numero telefonico della società: 02-35.45.410 - Fax n.: 02-35.48.2301.4  
 1.4 Sito: [www.viky.it](http://www.viky.it)  
 1.5 Informazioni emesse da: Settore Sicurezza dei Preparati.  
 Interlocutori: /.  
 e-mail: [info@viky.it](mailto:info@viky.it)  
 1.6 Informazioni di primo soccorso: ITALIA - Centro Antiveneni Ospedale Niguarda Milano Tel. 02/66101029.

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli per la salute: in caso di contatto accidentale col prodotto procedere all'immediato trattamento come previsto al punto 4.  
 Pericoli ambientali: non disperdere il prodotto tal quale nell'ambiente; altamente tossico per gli organismi acquatici.

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

- 3.1 Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

COMPOSTO	N° CAS	N° EINECS	CONC. %	RISCHIO	R
Zinco cloruro	7646-85-7	231-592-0	25 - 30	C N	22, 34, 50/53
Tensioattivo non ionico	68439-46-3	/	20 - 25	Xn	22, 41

Altri ingredienti non pericolosi: grasso di origine animale.

## 4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

<b>Inalazione:</b>	qualora il soggetto presentasse difficoltà respiratorie, dopo essere stato a contatto col prodotto, portarlo all'aria aperta e tenere a riposo; in caso di malessere chiamare un medico. Ventilare adeguatamente i locali in cui si utilizza il prodotto.
<b>Contatto con la pelle:</b>	cambiare gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone le parti contaminate. Lavare gli indumenti prima del loro riutilizzo.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	rimuovere le lenti a contatto e lavare subito, abbondantemente con acqua per 15 minuti continui, tenendo le palpebre ben aperte e, successivamente, sottoporsi a visita medica di controllo.
<b>Ingestione:</b>	solo se l'infortunato è cosciente far bere acqua per diluire il contenuto gastrico. Ricorrere a cure mediche immediate. Non provocare il vomito.

## 5. MISURE ANTI INCENDIO

<b>Mezzi di estinzione idonei:</b>	il preparato non è infiammabile e non possiede proprietà comburenti; per raffreddare le confezioni coinvolte nell'incendio è possibile utilizzare il getto d'acqua diretto.
<b>Mezzi di estinzione non idonei:</b>	nessuno in particolare.
<b>Equipaggiamento di protezione:</b>	maschera con autorespiratore e indumenti ignifughi completi.
<b>Rischi all'esposizione:</b>	sviluppo di fumi contenenti biossido, monossido di carbonio e acido cloridrico.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>					
	<i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>					
<b>VIKY GEL</b>						
		<b>C</b>			<b>N</b>	
Liv. revisione: 00	Emissione: 05/05/2010	Revisione: /	Eulab codex: PF0014	Stampa: 05/05/2010	Pag. 2/5	

## 6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITE ACCIDENTALI

<b>Precauzioni per le persone:</b>	indossare i D.P.I. descritti al punto 8. Il prodotto è una massa pomatosa per cui è facile intervenire poiché lo spandimento risulta contenibile
<b>Precauzioni ambientali:</b>	bloccare subito la diffusione dello spandimento, evitando di contaminare il terreno e i corsi d'acqua (rete fognaria). Versare polvere assorbente minerale inerte.
<b>Metodiche di bonifica e di rimozione:</b>	raccogliere il gel formatosi ed inviare a smaltimento autorizzato. Lavare l'area interessata con getto d'acqua.

## 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

<b>Criteri di manipolazione:</b>	indossare i D.P.I. descritti al punto 8; chiudere sempre il contenitore dopo l'uso.
<b>Criteri di immagazzinamento:</b>	in ambienti ben ventilati e freschi. Non esporre a luce solare diretta ed evitare il gelo.
<b>Note:</b>	aprire con cautela i contenitori. Durante l'uso non fumare, bere o mangiare; tenere lontano da bevande e alimenti.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

<b>Protezione delle mani:</b>	guanti in gomma.
<b>Protezione degli occhi:</b>	occhiali antispruzzo.
<b>Protezione della pelle:</b>	indossare normali abiti da lavoro.
<b>Protezione respiratoria:</b>	rispettare i limiti di esposizione sotto riportati, assicurando una adeguata ventilazione dei locali quando il prodotto viene applicato a spruzzo.

### 8.1 Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

COMPONENTE	TLV/TWA	TLV/STEL	ENTE
Dato non disponibile	-	-	-

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>					
	<i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>				<b>C</b>	<b>N</b>
<b>VIKY GEL</b>						
Liv. revisione: 00	Emissione: 05/05/2010	Revisione: /	Eulab codex: PF0014	Stampa: 05/05/2010	Pag. 3/5	

## 9. PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

PARAMETRO		VALORE	U. M.	INT. VARIAZIONE	
9.1	Aspetto:	massa pomatosa	/	/	
9.2	Colore:	bianco	/	/	
9.3	Odore:	caratteristico	/	/	
9.4	Densità @15°C:	1,12	Kg/l	± 0,09	
9.5	pH @TQ:	5,0	/	± 0,5	
9.6	Punto di ebollizione:	> +100	°C	/	
9.7	Solubilità in acqua @20°C:	parziale	g/l	/	
9.8	Viscosità @ 20°C:	non disponibile	KPa	/	
9.9	Punto di infiammabilità:	210	°C	/	
9.10	Tenore del solvente:	solventi organici	0,0	%	/
		VOC (CE)	0,00	%	/

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

<b>Materiali da evitare:</b>	acidi inorganici forti, agenti ossidanti forti.
<b>Reazioni pericolose:</b>	nessuna nelle normali condizioni di stoccaggio e uso. Evitare di esporre al gelo e alle fonti di calore.
<b>Prodotti di decomposizione termica:</b>	nessuno nelle normali condizioni d'impiego.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga quindi presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato. Si riporta le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze:

<b>Tensioattivo non ionico (alcol C<sub>9</sub>-C<sub>11</sub> etossilato)</b>	<b>pelle:</b>	contatti frequenti e prolungati possono provocare irritazione cutanea.
	<b>occhi:</b>	può causare gravi irritazioni, se non si rimuove immediatamente può danneggiare in maniera permanente i tessuti oculari.
	<b>ingestione:</b>	DL50 orale < 2000 mg/Kg (ratto) Può provocare irritazioni alle mucose orali ed al tratto superiore dell'apparato digerente.
	<b>mutagenicità:</b>	dato non disponibile.
	<b>sensibilizzazione allergica:</b>	dato non disponibile.
	<b>altre informazioni:</b>	/

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>					
	<i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>				<b>C</b>	<b>N</b>
<b>VIKY GEL</b>						
Liv. revisione: 00	Emissione: 05/05/2010	Revisione: /	Eulab codex: PF0014	Stampa: 05/05/2010	Pag. 4/5	

<b>Zinco cloruro</b>	<b>pelle:</b>	corrosivo provoca bruciature.
	<b>occhi:</b>	rischi di gravi lesioni oculari.
	<b>ingestione:</b>	nocivo in caso di ingestione.
	<b>mutagenicità:</b>	dato non disponibile.
	<b>sensibilizzazione allergica:</b>	dato non disponibile.
	<b>altre informazioni:</b>	irritante per le vie respiratorie.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati ecologici sul preparato in quanto tale. Si tenga quindi presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti sull'ambiente derivanti dall'utilizzo del preparato. Si raccomanda comunque di utilizzare il preparato secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

<b>Zinco cloruro</b>	<b>pelle:</b>	corrosivo provoca bruciature.
	<b>occhi:</b>	rischi di gravi lesioni oculari.
	<b>ingestione:</b>	nocivo in caso di ingestione.
	<b>mutagenicità:</b>	dato non disponibile.
	<b>sensibilizzazione allergica:</b>	dato non disponibile.
	<b>altre informazioni:</b>	irritante per le vie respiratorie.

<b>Tensioattivo non ionico (alcool C<sub>9</sub>-C<sub>11</sub> etossilato)</b>	<b>Biodegradabilità:</b>	tensioattivo non ionico, facilmente biodegradabile. Prodotto solubile in acqua.
	<b>Tossicità sul pesce:</b>	nuoce agli organismi acquatici.
	<b>Tossicità su Dafnia:</b>	nuoce agli organismi acquatici.
	<b>Tossicità su alga:</b>	nuoce agli organismi acquatici.
	<b>Altre informazioni:</b>	/

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO



<b>Trattamento dei rifiuti:</b>	contenitori e i residui non vanno dispersi nell'ambiente; raccogliarli e avviarli a smaltimento autorizzato come rifiuti pericolosi. Attenersi alla normativa vigente in tema di smaltimento dei rifiuti.
---------------------------------	---

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b> <i>SCHEDA DI SICUREZZA COMPILATA AI SENSI DEL REGOLAMENTO CE 1907/2006 - REACH - AII II</i>					
	<b>VIKY GEL</b>				<b>C</b>	<b>N</b>
Liv. revisione: 00	Emissione: 05/05/2010	Revisione: /	Eulab codex: PF0014	Stampa: 05/05/2010	Pag. 5/5	

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TRASPORTO STRADALE/FERROVIARIO	
ADR - n° ONU	3260
ADR - classe	8
ADR - PG	III
ADR - shipping name	SOLIDO INORGANICO CORROSIVO ACIDO, N.A.S.

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1	<b>Simboli di rischio:</b>	 C	 N
15.2	<b>Indicazioni di pericolo:</b>	CORROSIVO	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
15.3	<b>Contiene:</b>	Zinco cloruro, tensioattivi non ionici (biodegradabili oltre il 90%).	
15.4	<b>Frase di rischio:</b>	R34: Provoca ustioni. R22: Nocivo per ingestione. R41: Rischio di gravi lesioni oculari. R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.	
15.5	<b>Frase di sicurezza:</b>	S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. S45: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l'etichetta). S36/37/39: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. S61: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza. S60: Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. S36/37/39: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.	

### 15.6 Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

648/2004/CE	Etichettatura detergenti.
D.P.R. 303/56	Igiene sul lavoro.
D.Lgs 81/2008	Testo unico sulla sicurezza.
D.P.R. 547/55	Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro.
D.Lgs 25/02	Protezione da agenti chimici.
D.Lgs 285/98	Attuazione di direttive comunitarie in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi a norma dell'art. 38 del D.Lgs 24/04/98 n° 128.
D.M del 19/04/2000	Creazione di una banca dati sui preparati pericolosi.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

L'attuale livello di revisione della presente Sds, ha subito significative modifiche ai capitoli: /.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni, ivi contenute, in relazione all'utilizzo specifico. L'utilizzatore è altresì tenuto a rispettare a pieno le norme di sicurezza descritte. I dati e le informazioni si basano sulla letteratura disponibile e su nostre specifiche conoscenze alla data della compilazione e si riferiscono unicamente al prodotto indicato. Nessuna responsabilità è attribuibile inoltre al fornitore per danni al compratore e/o a terze persone derivanti dall'uso del prodotto; inoltre, le caratteristiche menzionate in questo documento, non costituiscono specifiche contrattuali. Il presente livello di revisione annulla e sostituisce tutti i precedenti.