

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Pagina: 1/6

Stampato il: 16.03.2017

Revisione: 16.03.2017

versione no 7

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**Denominazione commerciale: **Super Hybrid**

Articolo numero: 0310.8713.14

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Resina epossidica

**1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**

Produttore/fornitore:

GYSO AG

Kleb- und Dichtungstechnik

Steinackerstrasse 34

CH-8302 Kloten

Tel. +41 43 255 55 55

Fax. +41 43 255 55 65

Mail: info@gyso.ch

Informazioni fornite da: Dipartimento Technik

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro Svizzero d'informazione Tossicologica: 145

+41 (0)43 255 55 55

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**

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

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Pittogrammi di pericolo non applicabile

Avvertenza non applicabile

Indicazioni di pericolo non applicabile

Consigli di prudenza Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

Ulteriori dati:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**2.3 Altri pericoli**

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Preparati**

Descrizione: Adesivo

Sostanze pericolose:

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	trimetossivinilsilano	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332	2,5-<10%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5	3-Aminopropyltrimethoxysilan	☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-≤2,5%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 2)

— CH/IT —

**Denominazione commerciale: Super Hybrid**

(Segue da pagina 1)

#### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

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

Indicazioni generali:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Non sono necessari provvedimenti specifici.

Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

Ingestione: Chiamare subito il medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

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

Symptomatische Behandlung.

#### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

##### **5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

##### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

In caso di incendio si possono liberare:

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

Mezzi protettivi specifici:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

#### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Garantire una ventilazione sufficiente.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

##### **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).

##### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

##### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

#### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

##### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

##### **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Conservare solo nei fusti originali.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

(continua a pagina 3)

— CH/IT —

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Pagina: 3/6

Stampato il: 16.03.2017

Revisione: 16.03.2017

versione no 7

**Denominazione commerciale: Super Hybrid**

(Segue da pagina 2)

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere dal gelo.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Classe di stoccaggio: LGK 10: liquido infiammabile

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

**8.1 Parametri di controllo**

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

**67-56-1 metanolo (0,1-≤2,%)**

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 1040 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm Valore a lungo termine: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm H B SSc;
IOELV (Unione Europea)	Valore a lungo termine: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Pelle

Componenti con valori limite biologici:

**67-56-1 metanolo (0,1-≤2,%)**

BAT (Svizzera)	30 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa, Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Methanol
----------------	--

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Maschera protettiva: Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Guanti protettivi:

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando agenti di protezione dell'epidermide.

Guanti protettivi

Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

Gomma butilica

Guanti in gomma

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

Occhiali protettivi: Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

Tuta protettiva: Tuta protettiva

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma:

Pastoso

Colore:

Incolore

Odore:

Leggero, caratteristico

Soglia olfattiva:

Non definito.

valori di pH:

Non definito.

(continua a pagina 4)

— CH/IT —

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Pagina: 4/6

Stampato il: 16.03.2017

Revisione: 16.03.2017

versione no 7

**Denominazione commerciale: Super Hybrid**

(Segue da pagina 3)

Cambiamento di stato	
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito.
Punto di infiammabilità:	> 100 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Temperatura di accensione:	
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità a 20 °C:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Densità relativa:	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.
Velocità di evaporazione:	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	
	Insolubile. reacts
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.2 Stabilità chimica**

Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

**67-56-1 metanolo**

Orale	LD50	13000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	17100 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	128,2 mg/l (rat)

Irritabilità primaria:

Corrosione/irritazione cutanea

Effetto irritante per gli occhi | Reiz-/Atzwirkung Auge | not sensitizing - (Analogieschluss OECD 405)

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale: Super Hybrid**

(Segue da pagina 4)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)  
Mutagenicità delle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1 Tossicità**

Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Consigli: Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)

08 04 10	Adesivi e sigillanti di scarto eccetto quelli di cui al codice 08 04 09
----------	---

Imballaggi non puliti:

Consigli: L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Numero ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA

non applicabile

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA

non applicabile

Classe ADN/R:

non applicabile

**14.4 Gruppo di imballaggio**

ADR, IMDG, IATA

non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente:**

Marine pollutant:

No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di**

**MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

UN "Model Regulation":

non applicabile

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Pagina: 6/6

Stampato il: 16.03.2017

Revisione: 16.03.2017

versione no 7

**Denominazione commerciale: Super Hybrid**

(Segue da pagina 5)

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

Uso uso personale e industriale

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I metanolo

Disposizioni nazionali:

Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
I	0,1-≤2,5

Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe B (Autoclassificazione)

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

Nessuno dei componenti è contenuto.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frase rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H332 Nocivo se inalato.

Scheda rilasciata da: Dipartimento Technik

Interlocutore: + 41 (0)43 255 55 55

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

\* Dati modificati rispetto alla versione precedente