Scheda di dati di sicurezza (SDS)

ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Stampato il: 15.05.2024 *versione no 1* *Revisione: 15.05.2024*

*

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/ impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· Denominazione commerciale: **HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 1/2**

· Articolo numero: 1281.xxxx.xx Gel
· UFI: 7800-W02P-S00R-T61N

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
· Settore d'uso SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
· Categoria dei prodotti PC1 Adesivi, sigillanti
· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Adesivo

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

· Produttore/fornitore:
Hersteller:
HG pro- Innovations GmbH
Wagnergraben 1
A-5152 Michaelbeuren bei Salzburg
Tel. +43 720 310 355

Vertrieb Schweiz:
GYSO AG
Steinackerstrasse 34
CH-8302 Kloten
Tel. +41 43 255 55 55
Mail: info@gyso.ch

· Informazioni fornite da: Dipartimento Technik
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Centro Svizzero d' informatzione Tossicologica: 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· Pittogrammi di pericolo



GHS07

· Avvertenza Attenzione

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
2-cianoacrilato di etile

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 1/2

(Segue da pagina 1)

· Indicazioni di pericolo
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
· Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente dopo l'uso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
P503	Chiedere informazioni al fabbricante/fornitore su smaltimento/recupero/riciclaggio.

· Ulteriori dati:
Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
· Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml
· Pittogrammi di pericolo



GHS07

· Avvertenza Attenzione

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
2-cianoacrilato di etile
· Indicazioni di pericolo
H335 Può irritare le vie respiratorie.
· Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
P503	Chiedere informazioni al fabbricante/fornitore su smaltimento/recupero/riciclaggio.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 1/2

(Segue da pagina 2)

· **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: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· Sostanze pericolose:		
CAS: 7085-85-0 EINECS: 230-391-5 Reg.nr.: 01-2119527766-29-XXXX	2-cianoacrilato di etile Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Limite di concentrazione specifico: STOT SE 3;H335: C ≥ 10 % sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	50-100%
CAS: 9011-87-4 Numeri CE: 618-476-9	Acido 2-propenoico, 2-metil, estere metilico, polimero con 2-propenoato di metile Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-<20%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8 Reg.nr.: 01-2119524016-51-XXXX	1,4-diidrossibenzene Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	0,025-<0,1%

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
· Inalazione:
Assicurare l'apporto di aria fresca.
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.
· Contatto con la pelle:
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
· Contatto con gli occhi:
Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto.
se possibile. Continuare a risciacquare.
Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico.
· Ingestione:
Sciacquare accuratamente la bocca con acqua.
NON indurre il vomito.
Se il dolore persiste consultare 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**
Mettere a disposizione del medico la scheda di sicurezza.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 1/2

(Segue da pagina 3)

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· Mezzi di estinzione idonei:
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.
Ossido d'azoto (NO2)
· **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**
Allontanare fonti infiammabili.
Garantire una ventilazione sufficiente.
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
· **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).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un 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**
Utilizzare solo con una ventilazione adeguata.
Tenere lontano da fonti di accensione.
Assicurare un'accurata pulizia della pelle dopo il lavoro e prima delle pause.
Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto.
Proteggere preventivamente la pelle con un unguento protettivo.
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 1/2

(Segue da pagina 4)

Evitare la formazione di aerosol.
· 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:
Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.
Non conservare a contatto con ossidanti.
Proteggere dalla luce solare diretta.
· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:
Proteggere dal gelo.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
· Classe di stoccaggio: 10
· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell’esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	
7085-85-0 2-cianoacrilato di etile	
MAK (Svizzeria)	Valore a lungo termine: 9 mg/m³, 2 ppm
123-31-9 1,4-diidrossibenzene	
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 2 e mg/m³ Valore a lungo termine: 2 e mg/m³ H S C2 M2;

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

· **8.2 Controlli dell’esposizione**
· Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· Protezione respiratoria
Dispositivo di filtraggio a breve termine, filtro A. (DIN EN 14387)



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Non necessaria in ambienti ben ventilati.
ABEK Filter
· Protezione delle mani
Consigliato: gomma nitrilica> = spessore dello strato di 0,4 mm. Indice di protezione 6, corrispondente a> 480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374.
Guanti protettivi
Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 1/2

(Segue da pagina 5)

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti
Gomma butilica
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
Gomma nitrilica

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformitá alla norma EN 16523-1:2015: Level 6).
I tempi di passaggio determinati in conformitá alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

· Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:
Guanti in tela grossa
Guanti in gomma
Guanti in PVC

· Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

· Tuta protettiva: Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· Indicazioni generali	
· Stato fisico	Liquido
· Colore:	Incolore
· Odore:	Caratteristico
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· Granularità:	
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	60 °C (7085-85-0 2-cianoacrilato di etile)
· Infiammabilità	Infiammabile
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	Non definito.
· Superiore:	Non definito.
· Punto di infiammabilità:	87 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph	Non definito.
· Bloomgram:	
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 1/2

(Segue da pagina 6)

· Viscosità:	
· Dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Non definito.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore a 20 °C:	0,3 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	>0,52-<1,92 g/cm³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.

· **9.2 Altre informazioni**	
· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile
· Volatile Organic Compounds	
· VOCV (CH)	0,00 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività**
Non si verificano reazioni pericolose se il prodotto viene maneggiato e conservato come previsto.
· **10.2 Stabilità chimica** Stabile se conservato e maneggiato correttamente.
· Decomposizione termica/ condizioni da evitare:
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reazione con alcoli, ammine, acidi acquosi e soluzioni alcaline.
· **10.4 Condizioni da evitare** Per evitare la decomposizione termica, non surriscaldare.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 1/2

(Segue da pagina 7)

· **10.5 Materiali incompatibili:** Acqua, ammine, alcoli, alcali (liscivie)
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
· Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· Corrosione cutanea/irritazione cutanea Provoca irritazione cutanea.
· Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.
· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
Può irritare le vie respiratorie.
· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessuno dei componenti è contenuto.

· Altre informazioni
Cianoacrilato. Pericolo. In pochi secondi fa aderire la pelle e le palpebre. Non deve finire nelle mani
mani dei bambini.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**	
123-31-9 1,4-diidrossibenzene	
LC50 (96h)	0,044 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 (24h)	0,12 mg/l (Daphnia magna)

· 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** Il prodotto polimerizzato è immobile.
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· PBT: Non applicabile.
· vPvB: Non applicabile.
· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
· **12.7 Altri effetti avversi**
· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
· Ulteriori indicazioni:
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· Consigli:
Chiedere al produttore/fornitore informazioni sullo smaltimento/riutilizzo/riciclaggio.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 1/2

(Segue da pagina 8)

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.
· Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)
08 00 00: Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa
08 04 00: Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)
08 04 09: Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
Classificazione: rs = rifiuti speciali

15 00 00: Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)
15 01 00: Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata)
15 01 10: Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali
Classificazione: rs = rifiuti speciali

· Imballaggi non puliti:
· Consigli:
Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.
L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.
· Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN3334
· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**	
· ADR/RID/ADN	3334 Materia liquida regolamentata per l'aviazione, n.a.s.
· IMDG, IATA	Aviation regulated liquid, n.o.s.
· IMDG, IATA	
· Class	9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
· Label	9
· **14.4 Gruppo d'imballaggio**	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
· **14.5 Pericoli per l'ambiente**	Non applicabile.
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	-
· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR/RID/ADN	
· Quantità limitate (LQ)	-

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 1/2

(Segue da pagina 9)

· Quantità esenti (EQ)	NON SOGGETTO ALL'ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	-
· Excepted quantities (EQ)	Code: -
· IATA	Istruzioni per l'imballaggio (aereo cargo): 964 Istruzioni di imballaggio (LQ): Y964 Gruppo di imballaggio: III Etichetta di pericolo: Varie ISTRUZIONI PER L'IMBALLAGGIO (aereo passeggeri): 964 Istruzioni di imballaggio (LQ): Y964 Gruppo di imballaggio: III Etichetta di pericolo: Varie
· Osservazioni:	Quello qui fornito La classificazione del trasporto è solo possibile destinati a scopi informativi e si basano esclusivamente sulle proprietà del materiale non imballato Descrizione in questo Scheda di sicurezza. Le classificazioni dei trasporti possono essere effettuate con Mezzo di trasporto, dimensioni dell'imballo e variazioni regionali o Le normative nazionali variano.
· UN "Model Regulation":	UN 3334 AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. 9, III

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.
822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.
· Uso uso personale e industriale
· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· Pittogrammi di pericolo



GHS07

· Avvertenza Attenzione

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
2-cianoacrilato di etile
· Indicazioni di pericolo
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 1/2

(Segue da pagina 10)

H335 Può irritare le vie respiratorie.

· Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente dopo l'uso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
P503	Chiedere informazioni al fabbricante/fornitore su smaltimento/recupero/ riciclaggio.

· Direttiva 2012/18/UE

· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Disposizioni nazionali:

· Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi
Regolamento (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Condizioni di restrizione: 3; 75

· 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.

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 1/2

(Segue da pagina 11)

· Frasi rilevanti
H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

· Scheda rilasciata da: Dipartimento Technik
· Interlocutore: + 41 (0)43 255 55 55
· Abbreviazioni e acronimi:
ADR: Accord relatif au transport international 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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
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
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Muta. 2: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 2
Carc. 2: Cancerogenicità – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
Aquatic Acute 1: Pericoloso per l’ambiente acquatico - pericolo acuto per l’ambiente acquatico – Categoria 1
· * Dati modificati rispetto alla versione precedente

Scheda di dati di sicurezza (SDS)

ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Stampato il: 15.05.2024 *versione no 1* *Revisione: 15.05.2024*

*

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/ impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· Denominazione commerciale: **HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 2/2**

· Articolo numero: 1281.xxxx.xx Liquid
· UFI: HC00-D0S3-3007-GHMQ

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
· Settore d'uso SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
· Categoria dei prodotti PC1 Adesivi, sigillanti
· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Attiva il gel sudorifero

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

· Produttore/fornitore:
Hersteller:
HG pro- Innovations GmbH
Wagnergraben 1
A-5152 Michaelbeuren bei Salzburg
Tel. +43 720 310 355

Vertrieb Schweiz:
GYSO AG
Steinackerstrasse 34
CH-8302 Kloten
Tel. +41 43 255 55 55
Mail: info@gyso.ch

· Informazioni fornite da: Dipartimento Technik
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Centro Svizzero d' informatzione Tossicologica: 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008


fiamma

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.



Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· Pittogrammi di pericolo


GHS02 GHS07

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 2/2

(Segue da pagina 1)

· Avvertenza Pericolo

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
acetone
· Indicazioni di pericolo
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
· Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P261	Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente dopo l'uso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· Ulteriori dati:
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
· Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml
· Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07

· Avvertenza Pericolo

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
acetone
· Indicazioni di pericolo
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
· Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 2/2

(Segue da pagina 2)

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **2.3 Altri pericoli**
Ha un effetto sgrassante sulla pelle. Il contatto frequente e prolungato con la pelle può causare irritazione alla pelle.
· Risultati della valutazione PBT e vPvB
· PBT: Non applicabile.
· vPvB: Non applicabile.

*
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Preparati**
· Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· Sostanze pericolose:		
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	95-<100%
CAS: 99-97-8 EINECS: 202-805-4 Reg.nr.: 01-2119937766-23	N,N-dimetil-p-toluidina Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	0,5-<1%

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
· Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
· Inalazione:
Assicurare l'apporto di aria fresca.
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.
· Contatto con la pelle:
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
· Contatto con gli occhi:
Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. se possibile. Continuare a risciacquare.
Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico.
· Ingestione:
Sciacquare accuratamente la bocca con acqua.
NON indurre il vomito.
Se il dolore persiste consultare 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**
Mettere a disposizione del medico la scheda di sicurezza.
Trattamento sintomatico.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 2/2

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· Mezzi di estinzione idonei:
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
· Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
Idrocarburi incombusti.
Monossido di carbonio (CO)
· **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**
Allontanare fonti infiammabili.
Garantire una ventilazione sufficiente.
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
· **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).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un 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**
Utilizzare solo con una ventilazione adeguata.
Tenere lontano da fonti di accensione.
Assicurare un'accurata pulizia della pelle dopo il lavoro e prima delle pause.
Non mangiare, bere o fumare durante l'uso del prodotto.
Proteggere preventivamente la pelle con un unguento protettivo.
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
Evitare la formazione di aerosol.
· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 2/2

(Segue da pagina 4)

· **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:
Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.
Non conservare a contatto con ossidanti.
Proteggere dalla luce solare diretta.
· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:
Proteggere dal gelo.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
· Classe di stoccaggio: 3
· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

*
SEZIONE 8: Controlli dell’esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	
67-64-1 acetone	
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 2400 mg/m³, 1000 ppm Valore a lungo termine: 1200 mg/m³, 500 ppm B;
IOELV (Unione Europea)	Valore a lungo termine: 1210 mg/m³, 500 ppm

· Componenti con valori limite biologici:	
67-64-1 acetone	
BAT (Svizzeria)	80 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton

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

· **8.2 Controlli dell’esposizione**
· Controlli tecnici idonei Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· Protezione respiratoria
Dispositivo di filtraggio a breve termine, filtro A. (DIN EN 14387)



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Non necessaria in ambienti ben ventilati.
Dispositivo di filtraggio a breve termine, filtro AX (DIN EN 14387).
· Protezione delle mani
Consigliato: Gomma butilica ≥ 0,5 mm di spessore dello strato. Indice di protezione 6, corrispondente a un tempo di permeazione >480 minuti secondo la norma EN 374.
Guanti protettivi

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 2/2

(Segue da pagina 5)

Solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura CE della categoria III.
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.
Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti
Gomma butilica
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
Gomma nitrilica

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformitá alla norma EN 16523-1:2015: Level 6).
I tempi di passaggio determinati in conformitá alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

· Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:
Guanti in tela grossa
Guanti in gomma
Guanti in PVC

· Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta

· Tuta protettiva: Tuta protettiva

*
SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· Indicazioni generali	
· Stato fisico	Liquido
· Colore:	Incolore
· Odore:	Caratteristico
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· Granularità:	
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	56 °C
· Infiammabilità	Infiammabile
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	2,5 Vol %
· Superiore:	13 Vol % (67-64-1 acetone)
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Temperatura di autoaccensione:	465 °C (67-64-1 acetone)
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph	Non definito.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 2/2

(Segue da pagina 6)

· Bloomgram:	
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· Viscosità:	
· Dinamica a 20 °C:	32 mPas
· Solubilità	
· acqua:	Non definito.
· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	-0,24 log POW
· Tensione di vapore a 20 °C:	240 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	0,79 g/cm³
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.

· **9.2 Altre informazioni**

· Aspetto:	
· Forma:	Liquido
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non definito.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	non applicabile
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile
· Volatile Organic Compounds	
· VOCV (CH)	99,50 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività**
Possibilità di sviluppo di miscele infiammabili in aria se riscaldate al di sopra del punto di infiammabilità e/o se spruzzate o nebulizzate.
I contenitori vuoti non puliti possono contenere gas del prodotto che formano miscele esplosive con l'aria.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 2/2

(Segue da pagina 7)

Non si verificano reazioni pericolose se il prodotto viene maneggiato e conservato come previsto.
· **10.2 Stabilità chimica** Stabile se conservato e maneggiato correttamente.
· Decomposizione termica/ condizioni da evitare:
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con ossidanti forti.
· **10.4 Condizioni da evitare**
forte riscaldamento
Tenere lontano da fonti di calore (ad es. superfici calde), scintille e fiamme libere. Vapori
· **10.5 Materiali incompatibili:** ossidante
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Gas/vapori infiammabili

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
· Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
67-64-1 acetone		
Orale	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	20.000 mg/kg (rbt)

· Gravi danni oculari/irritazione oculare Provoca grave irritazione oculare.
· Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
Può provocare sonnolenza o vertigini.
· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Nessuno dei componenti è contenuto.

· Altre informazioni
Cianoacrilato. Pericolo. In pochi secondi fa aderire la pelle e le palpebre. Non deve finire nelle mani
mani dei bambini.

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** Il prodotto polimerizzato è immobile.
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· PBT: Non applicabile.
· vPvB: Non applicabile.
· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
· **12.7 Altri effetti avversi**
· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
· Ulteriori indicazioni:
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 2/2

(Segue da pagina 8)

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

*
SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· Consigli:
Chiedere al produttore/fornitore informazioni sullo smaltimento/riutilizzo/riciclaggio.
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni amministrative.
· Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)
08 00 00: Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di rivestimenti (pitture, vernici e smalti vetrati), adesivi, sigillanti e inchiostri per stampa
08 04 00: Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti)
08 04 09: Adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
Classificazione: rs = rifiuti speciali

15 00 00: Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)
15 01 00: Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata)
15 01 10: Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali
Classificazione: rs = rifiuti speciali

07 00 00: Rifiuti dei processi chimici organici
07 01 00: Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti chimici organici di base
07 01 04: Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri
Classificazione: rs = rifiuti speciali

· Imballaggi non puliti:
· Consigli:
Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.
L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.
· Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

*
SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1090
· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**	
· ADR/RID/ADN	1090 ACETONE
· IMDG	ACETONE
· IATA	Acetone

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 2/2

(Segue da pagina 9)

· IMDG, IATA



· Class	3 Liquidi infiammabili
· Label	3

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA II

· **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Liquidi infiammabili

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	30
· Numero EMS:	F-E,S-D
· Stowage Category	E

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR/RID/ADN

· Quantità limitate (LQ)	1L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· IATA

Istruzioni per l'imballaggio (aereo cargo): 964
Istruzioni di imballaggio (LQ): Y964
Gruppo di imballaggio: III
Etichetta di pericolo: Varie
ISTRUZIONI PER L'IMBALLAGGIO (aereo passeggeri): 964
Istruzioni di imballaggio (LQ): Y964
Gruppo di imballaggio: III
Etichetta di pericolo: Varie

· Osservazioni: Quello qui fornito La classificazione del trasporto è solo possibile destinati a scopi informativi e si basano esclusivamente sulle proprietà del materiale non imballato Descrizione in questo Scheda di sicurezza. Le classificazioni dei trasporti possono essere effettuate con Mezzo di trasporto,

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 2/2

(Segue da pagina 10)

.	dimensioni dell'imballo e variazioni regionali o Le normative nazionali variano.
· UN "Model Regulation":	UN 1090 ACETONE, 3, II

*

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.
822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.
· Uso uso personale e industriale
· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.
· Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07

· Avvertenza Pericolo

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
acetone
· Indicazioni di pericolo
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
· Consigli di prudenza

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P261	Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente dopo l'uso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P403+P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· Direttiva 2012/18/UE
· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
· Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 2/2

(Segue da pagina 11)

· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t

· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II
Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)	
Nessuno dei componenti è contenuto.	

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE	
67-64-1	acetone

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe		
67-64-1	acetone	3

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi		
67-64-1	acetone	3

· Disposizioni nazionali:

· Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
I	5,0
NK	80,0

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

· Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi
Regolamento (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Condizioni di restrizione: 3; 40; 75

· 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.

· Frasi rilevanti
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301 Tossico se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H331 Tossico se inalato.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· Scheda rilasciata da: Dipartimento Technik
· Interlocutore: + 41 (0)43 255 55 55
· Abbreviazioni e acronimi:
ADR: Accord relatif au transport international 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

(continua a pagina 13)

Scheda di dati di sicurezza (SDS)
ai sensi dell OPChim – RS 813.11 Art.19 (corrisponde a (EG) n. 1907/2006, art. 31 nella versione (UE) 2020/878)

Denominazione commerciale: HG POWER GLUE - Schweißgel Universal 2/2

(Segue da pagina 12)

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. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3
STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2
Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3
· * Dati modificati rispetto alla versione precedente