SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale **Viruclean**

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati **Disinfettante**
Disinfettante per mani

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo

fischerwerke GmbH & Co. KG
Klaus-Fischer-Straße 1
D-72178 Waldachtal
Telefono: +49(0)7443 12-0
Telefax: +49(0)7443 12-4222
E-mail: info-sdb@fischer.de
Internet: www.fischer.de

Mettere in circolazione

fischer italia S.R.L
Corso Stati Uniti, 25 Casella Postale 391
35127 Padova Z.I. SUD
Telefono: +39 04 98 06 31 11
Telefax: +39 04 98 06 34 01
E-mail: sercli@fischeritalia.it
Internet:

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza **+49(0)6132-84463 (24h) / Centro Antiveleni di Bergamo (CAV Ospedali Riuniti): 800 883300 / Centro Antiveleni di Roma (CAV Policlinico Gemelli): +39 06 3054343**

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 **Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336**

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo

	GHS02	GHS05	GHS07
Avvertenza	**Pericolo**		
Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta	**propan-1-olo n-propanolo**		
Frasi H	**H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.** **H318: Provoca gravi lesioni oculari.** **H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.**		
Frasi P	**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 calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.** **P233: Tenere il recipiente ben chiuso.** **P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.** **P403+P235: Conservare in luogo fresco e ben ventilato.**		

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta	No. CAS	Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
propan-1-olo n-propanolo	**No. CAS: 71-23-8** **No. CE: 200-746-9** **No. INDICE: 603-003-00-0** **No. REACH: 01-2119486761-29**	**Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336**	**65.0 - 75.0 peso%**

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	**Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.** **In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).**
Se inalato	**Provvedere all' apporto di aria fresca.** **In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.**
In caso di contatto con la pelle	**Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.**
In caso di contatto con gli occhi	**Eliminare le lenti a contatto.** **in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.**
Se ingerito	**Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).**

NON provocare il vomito.
Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi: Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Assistenza medica immediata: In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

Particolari cure mediche: Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: nebulizzazione, (acqua), Irrorazione con acqua, schiuma resistente all' alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Estintore a polvere

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza: Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati: In caso di incendio: Formazione di: Monossido di carbonio, Anidride carbonica (CO_2)
È possibile la formazione di miscele esplosive vapore / aria.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio: In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.
Per proteggersi dal contatto con la pelle neccessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

Altri dati per la lotta antincendio: Eliminare gas/vapori/nebie con getti d'acqua.
I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo.
Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni per le persone: Utilizzare indumenti prottetivi individuali (vedi sezione 8).
Eliminare tutte le sorgenti di accensione.
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

	In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica	Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". assorbimento in materiale inerte (come ad esempio sabbia, farina fossile, legante acido, legante universale, segatura)

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni	Riferimento ad altre sezioni : 7 / 8 / 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro	Conservare il recipiente ben chiuso. Misure di igiene: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Prevedere una ventilazione adeguata.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio	Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. Immagazzinare rispettando la regolamentazione locale.
Materiali non idonei per i contenitori	Conservare soltanto nel contenitore originale.
Indicazioni per il magazzinaggio vario	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Incompatibile con agenti ossidanti.
Indicazioni sullo stoccaggio	Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
Classe tedesca di stoccaggio	3 (TRGS 510)
Temperatura di stoccaggio consigliata:	+5 °C -+25°C

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria	**Non necessaria per il normale utilizzo. In caso di scarsa ventilazione indossare una maschera di protezione con filtro del gas appropriato (tipo A1 secon- do EN14387).**
Protezione delle mani	**Non necessaria per il normale utilizzo. In caso di manipolazione di elevate quantità per es. durante i travasi) si consiglia l'uso dei guanti.**
Materiali idonei	**Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Butil gomma elastica (Strato di solidità 0,7 mm), NBR (Caucciù di nitrile), Gomma fluorurata**
Materiali non-idonei	**Non si raccomanda l'uso di guanti in PVC o in gomma.**
Spessore materiale	**adattare sul loro utilizzo e la durata d'uso**
Tempo di penetrazione	**480 min**
Valutazione	**Rispettare le informazioni fornite dal produttore in merito alla permeabilità e ai tempi di penetrazione, nonché le condizioni speciali sul luogo di lavoro (sollecitazioni meccaniche, durata dei contatti).**
suggerimento	**Sostituire ai primi segni di usura!**
Protezione degli occhi	**In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili. Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166**
Protezione della pelle e del corpo	**Non necessaria per il normale utilizzo.**
	Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di con- centrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro. Vestiario con maniche lunghe
Norme generali protettive e di igiene del lavoro	**Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventual- mente farsi la doccia. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non inalare i vapori.**
Informazioni sulle normative di tu- tela ambientale	**Vedere le sezioni 6/7 Non sono necessarie misure speciali.**
Dati di progetto	**Provvedere ad una sufficiente aerazione.**

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	**liquido**
Forma fisica	**(liquido)**
Colore	**incolore**
Odore	**alcolico**
Soglia odore:	**non determinato**

Valore pH (min.	Nessun dato disponibile
Valore pH (max.)	Nessun dato disponibile
Punto di fusione [°C] / Punto di congelamento [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione [°C]	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale [°C] e intervallo di ebollizione [°C]	> 80
Punto di infiammabilità [°C]	23,5
Tipo di misurazione	DIN 57155
Tasso di evaporazione [kg/(s*m²)]	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	Liquido e vapore infiammabile
Limiti di esplosione [Vol-%]	
Limite inferiore	2
Limite superiore	19
Tensione di vapore [kPa]	2,82
Temperatura	25°C
Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità [g/cm³]	0,80
Temperatura	20 °C
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Solubilità	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità [g/l]	miscibile
Solubilità [g/l]	Nessun dato disponibile
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione [°C]	400
Autoinfiammabilità	non auto-infiammabile
Temperatura di decomposizione [°C]	Nessun dato disponibile
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	non esplosivo.
Proprietà ossidanti	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Reattività — **Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.**

10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica — **Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.**

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose — **Metalli alcalini, Metalli alcalino terrosi, Agenti ossidanti**

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare — **Miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente.**
Il riscaldamento può far rilasciare vapori che possono infiammarsi.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare — **Agenti ossidanti**
Acidi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi — **monossido di carbonio, biossido di carbonio (anidride carbonica)**

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale [mg/kg]
Ingredienti pericolosi

propan-1-olo n-propanolo		
Valore	Osservazioni	Fonte
>2000	*1)	dati aziendali

*1): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità cutanea [mg/kg]
Ingredienti pericolosi

propan-1-olo n-propanolo		
Valore	Criterio di test	Fonte
4032	DL50	dati aziendali

Tossicità inalatoria [mg/l]
Ingredienti pericolosi

propan-1-olo n-propanolo	
Notano	Fonte

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	**dati aziendali**

Irritazione della pelle

Ingredienti pericolosi

propan-1-olo n-propanolo	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	**dati aziendali**

Irritazione degli occhi

Ingredienti pericolosi

propan-1-olo n-propanolo	
Valore	Fonte
Provoca gravi lesioni oculari.	**dati aziendali**

Irritazione delle vie respiratorie

Ingredienti pericolosi

propan-1-olo n-propanolo	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	**dati aziendali**

Sensibilizzazione

Ingredienti pericolosi

propan-1-olo n-propanolo	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	**dati aziendali**

Effetti cancerogeni .

Ingredienti pericolosi

propan-1-olo n-propanolo	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	**dati aziendali**

Mutagenicita'

Ingredienti pericolosi

propan-1-olo n-propanolo	
Valore	Fonte
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti	**dati aziendali**

Tossicità di riproduzione

Ingredienti pericolosi

propan-1-olo n-propanolo	
Valore	Fonte

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

Azione corrosiva

Ingredienti pericolosi

propan-1-olo n-propanolo	
Valore	Fonte
Provoca gravi lesioni oculari.	dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

propan-1-olo n-propanolo	
Osservazioni	Fonte
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.	dati aziendali

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

propan-1-olo n-propanolo	
Osservazioni	Fonte
*1)	dati aziendali

*1): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci [mg/l]

Ingredienti pericolosi

propan-1-olo n-propanolo		
Valore	Criterio di test	Fonte
4555	LC50	dati aziendali

Tossicità per Dafnia[mg/l]

Ingredienti pericolosi

propan-1-olo n-propanolo		
Valore	Criterio di test	Fonte
1000	EC50	dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]

Ingredienti pericolosi

propan-1-olo n-propanolo		
Valore	Criterio di test	Fonte
9170	EC50	dati aziendali

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB	**Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.**

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazionii sullo smaltimento	**Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.** **Imballaggi vuoti: Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.**
No. (codice) del rifiuto smaltito	**Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.** **070704 - altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri**

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/IATA
14.1 No UN	**1274**	**1274**	**1274**
14.2 Descrizione delle merci	**n-PROPANOLO**	**n-PROPANOLO**	**n-PROPANOLO**
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	**n-PROPANOLO**	**n-PROPANOLO**	**n-PROPANOLO**
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	**3**	**3**	**3**
14.4 Gruppo d'imballaggio	**III**	**III**	**III**
Osservazioni	**Quantità limitata (LQ): 5 L**	**Quantità limitata (LQ): 5 L**	**Quantità limitata (LQ): 5 L**
Etichetta	**3**	**3**	**3**
Rischio N°	**33**		
Categoria	**2**		
Codice di classificazione	**F1**		
Codice di limitazione tunnel	**D/E**		
EMS no		**F-E;S-D**	
Categoria di stivamento		**B**	

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni	**Non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo**

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva Decopaint	**trascurabile**
Sostanza pericolosa cancerogena sec. Appendice II Dir.Sost.Per.	**No**

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza

Per questa preparazione non è stata eseguita una valutazione di sicurezza.
Questa scheda di sicurezza contiene più di uno scenario di esposizione nella forma integrata. I contenuti degli scenari di esposizione sono stati inclusi nelle sezioni 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16.

Regolamenti supplementari

La scheda di dati di sicurezza corrisponde REGOLAMENTO (UE) 2015/830 DELLA COMMISSIONE del 28 maggio 2015 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle H-frasi

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Testo delle classi di pericolo

Flam. Liq.: Liquido infiammabile
Eye Dam.: Lesioni oculari gravi
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Valutazione
Flam. Liq. 1; H224	calcolato
Eye Dam. 1; H318	calcolato
STOT SE 3; H336	calcolato