

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** VISO-CLEAN (WIRKSTOFF)

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

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Solo per manipolazione adeguato.

Detergente per caschi e visiere

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Bern-Zürich-Strasse 31
CH-4901 Langenthal
Telefon +41 (0)62 919 75 75

· **Rappresentante esclusivo in UE:**

MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Informazioni fornite da:** msds@motorex.com

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CENTRI ANTIVELENI:

BERGAMO

Ospedali Riuniti di Bergamo

Tel. 800 88.33.00

FIRENZE

Azienda Ospedaliera Careggi

Tel. 055 79.47.819

MILANO

Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda

Tel. 02 66.10.10.29

NAPOLI

Ospedale Vincenzo Cardarelli

Tel. 081 74.72.870

PAVIA

Fondazione Salvatore Maugeri

Tel. 0382 24.444

ROMA

Policlinico Universitario "A. Gemelli"

Tel. 06 30.54.343

ROMA

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tel. 06 49.97.80.00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (EU) 2015/830

Stampato il: 25.09.2018

Numero versione 1.2

Revisione: 25.09.2018

Denominazione commerciale: VISO-CLEAN (WIRKSTOFF)

(Segue da pagina 1)

- **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

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **Consigli di prudenza**
 - 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.
 - P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
 - P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.
 - P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.
 - P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 - P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
 - 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.
 - P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
 - P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione:** Miscela di sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numero indice: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propan-2-olo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Numero indice: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butossietanolo Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-7,5%

(continua a pagina 3)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (EU) 2015/830

Stampato il: 25.09.2018

Numero versione 1.2

Revisione: 25.09.2018

Denominazione commerciale: VISO-CLEAN (WIRKSTOFF)

(Segue da pagina 2)

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

· Contatto con la pelle:

Pulire con acqua.

Lavare immediatamente con acqua.

· Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· Ingestione: 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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure 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.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non sono disponibili altre informazioni.

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

· Mezzi protettivi specifici: *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

· 6.2 Precauzioni ambientali:

Diluire abbondantemente con acqua.

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.

· 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.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (EU) 2015/830

Stampato il: 25.09.2018

Numero versione 1.2

Revisione: 25.09.2018

Denominazione commerciale: VISO-CLEAN (WIRKSTOFF)

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio: 3**
- **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:**

67-63-0 propan-2-olo

TWA	Valore a breve termine: 983 mg/m ³ , 400 ppm Valore a lungo termine: 492 mg/m ³ , 200 ppm A4
-----	--

111-76-2 2-butossietanolo

TWA	Valore a lungo termine: 97 mg/m ³ , 20 ppm A3, IBE
VL	Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m ³ , 20 ppm Pelle

- **DNEL**

67-63-0 propan-2-olo

Orale	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	26 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	888 mg/kg/24h (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	319 mg/kg/24h (consumatore)
Per inalazione	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	500 mg/m ³ (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	89 mg/m ³ (consumatore)

111-76-2 2-butossietanolo

Orale	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	6,3 mg/kg/24h (consumatore)
-------	--	-----------------------------

(continua a pagina 5)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (EU) 2015/830

Stampato il: 25.09.2018

Numero versione 1.2

Revisione: 25.09.2018

Denominazione commerciale: VISO-CLEAN (WIRKSTOFF)

(Segue da pagina 4)

Cutaneo	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	26,7 mg/kg/24h (consumatore)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	125 mg/kg/24h (lavoratore)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	89 mg/kg/24h (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	75 mg/kg/24h (consumatore)
Per inalazione	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	89 mg/kg/24h (consumatore)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	98 mg/m3 (lavoratore)
	DNEL/Workers/Systemic effects/acute-short term	1.091 mg/m3 (lavoratore)
	DNEL/Workers/Local effects/acute-short term	246 mg/m3 (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	59 mg/m3 (consumatore)
	DNEL/general pop/Systemic effects/acute-short term	426 mg/m3 (consumatore)
	DNEL/general pop/Local effects/acute-short term	147 mg/m3 (consumatore)

PNEC

67-63-0 propan-2-olo

Orale	PNEC / Predators / Secondary poisoning	160 mg/kg food (avvelenamento secondario (predatori))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	140,9 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	140,9 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	140,9 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	2.251 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	552 mg/kg (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	552 mg/kg (gli organismi acquatici)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	28 mg/kg (organismi terrestri)

111-76-2 2-butossietanolo

Orale	PNEC / Predators / Secondary poisoning	20 mg/kg food (avvelenamento secondario (predatori))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	8,8 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,88 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	9,1 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	463 mg/l (gli organismi acquatici)

(continua a pagina 6)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (EU) 2015/830

Stampato il: 25.09.2018

Numero versione 1.2

Revisione: 25.09.2018

Denominazione commerciale: VISO-CLEAN (WIRKSTOFF)

(Segue da pagina 5)

PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	34,6 mg/kg (gli organismi acquatici)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	2,33 mg/kg (organismi terrestri)

Componenti con valori limite biologici:
67-63-0 propan-2-olo

IBE 40 mg/l
 Campioni: urine
 Momento del prelievo: f.t.f.s.l
 Indicatore biologico: acetone

111-76-2 2-butossietanolo

IBE 200 mg/g creatinina
 Campioni: urine
 Momento del prelievo: a fine turno
 Indicatore biologico: Acido butossiacetico

· **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:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
 Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
 Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
 Non inalare gas/vapori/aerosol.
 Evitare il contatto con gli occhi.
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Maschera protettiva:

Non necessaria in ambienti ben ventilati.
 Protezione respiratoria in caso di formazione di aerosol o nebulizzazione: utilizzare maschera con filtro tipo A2, A2 / P2 o ABEK.

Guanti protettivi:

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

Guanti di protezione per EN 374, resistenza a oli in uso. La norma EN 374 Livello 3 Controllo G1

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Gomma fluorurata (Viton)

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0.4 mm

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 60 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 1).

Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi

(continua a pagina 7)

IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (EU) 2015/830

Stampato il: 25.09.2018

Numero versione 1.2

Revisione: 25.09.2018

Denominazione commerciale: VISO-CLEAN (WIRKSTOFF)

(Segue da pagina 6)

 · **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
· Indicazioni generali
· Aspetto:

Forma:	pellicola
Colore:	Incolore
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

 · **valori di pH a 20 °C:** 9,5 (DIN 51369)

· Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	95 °C (DIN EN ISO 3405)

 · **Punto di infiammabilità:** >55 °C

 · **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

 · **Temperatura di accensione:** 425 °C (DIN 51794)
425 °C (DIN 51794)

 · **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

 · **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

 · **Proprietà esplosive:** Non definito.

· Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	2 Vol % 3,5 Vol. %
Superiore:	12 Vol % 15 Vol. %

 · **Tensione di vapore a 20 °C:** 43 hPa
59 mbar(20 °C)

 · **Densità a 20 °C:** 0,97 g/cm³ (ASTM D 4052)

 · **Densità relativa** Non definito.

 · **Densità di vapore:** Non definito.

 · **Velocità di evaporazione** Non definito.

 · **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile.

 · **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/ acqua:** Non definito.

· Viscosità:

Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.

 · **Contenuto solido:** 0,0 %

 · **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (EU) 2015/830

Stampato il: 25.09.2018

Numero versione 1.2

Revisione: 25.09.2018

Denominazione commerciale: VISO-CLEAN (WIRKSTOFF)

(Segue da pagina 7)

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:**

67-63-0 propan-2-olo		
Orale	LD50	5.840 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	16,4 ml/kg (coniglio)
	LD50	12.800 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50 / 6h	10.000 ppm (ratto)
	NOAEC	5.000 ppm (ratto)
	NOEC	500-5.000 ppm (ratto)
111-76-2 2-butossietanolo		
Orale	LD50	1.414 mg/kg (porcellino d'India)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rab)
	NOAEL	150 mg/kg/24h (coniglio)
Per inalazione	LC50 / 4h	450-900 ppm (ratto)
	LC50 / 8h	800 ppm (ratto)
	NOAEC	31-62,5 ppm (topo)
		31-62,5 ppm (ratto)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca grave irritazione oculare.
- **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.

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (EU) 2015/830

Stampato il: 25.09.2018

Numero versione 1.2

Revisione: 25.09.2018

Denominazione commerciale: VISO-CLEAN (WIRKSTOFF)

(Segue da pagina 8)

· 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:
67-63-0 propan-2-olo

LC50	9,64-10 mg/l/96h (pesce)
LC50	10.000 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)
EC50	10.000 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)

111-76-2 2-butossietanolo

LC50	1.474 mg/l/96h (pesce)
EC10	134 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
EC10	308-679 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	911-1.840 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	297 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
EC50	1.550-1.800 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
NOEC	100 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
	100 mg/l/21d (pesce)
NOEC	88-286 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

· 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.3 Potenziale di bioaccumulo
67-63-0 propan-2-olo

coefficiente di ripartizione	0,05 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	>70 % (28d) (biodegradabilità) (EU Method C.5)

111-76-2 2-butossietanolo

coefficiente di ripartizione	0,81 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	90,4 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 B)

· 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

· Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
· Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (secondo l'Appendice 1 AwSV): 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:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Per il riciclaggio rivolgersi alla "borsa dei rifiuti".

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (EU) 2015/830

Stampato il: 25.09.2018

Numero versione 1.2

Revisione: 25.09.2018

Denominazione commerciale: VISO-CLEAN (WIRKSTOFF)

(Segue da pagina 9)

Catalogo europeo dei rifiuti

20 01 29* | detergenti contenenti sostanze pericolose

Imballaggi non puliti:
Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Contenitori svuotati possono contenere vapori infiammabili o esplosivi.

Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA UN1993

14.2 Nome di spedizione dell'ONU
ADR/RID/ADN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (propan-2-olo)

IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (propan-2-ol)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR/RID/ADN

Classe 3 (F1) Liquidi infiammabili

Etichetta 3

IMDG, IATA

Class 3 Liquidi infiammabili

Label 3

14.4 Gruppo di imballaggio
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

14.5 Pericoli per l'ambiente:
Marine pollutant: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Attenzione: Liquidi infiammabili

Numero Kemler: 30

Numero EMS: F-E, S-E

Stowage Category A

14.7 Trasporto di rinfuse secondo
l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile.
Trasporto/ulteriori indicazioni:
ADR/RID/ADN
Quantità limitate (LQ) 5L

Quantità esenti (EQ) Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno:

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (EU) 2015/830

Stampato il: 25.09.2018

Numero versione 1.2

Revisione: 25.09.2018

Denominazione commerciale: VISO-CLEAN (WIRKSTOFF)

(Segue da pagina 10)

·	30 ml
· Categoria di trasporto	Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· Codice di restrizione in galleria	3 D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (PROPAN-2-OLO), 3, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **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
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 50.000 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	14,0

- **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.

La classificazione della miscela è stata effettuata per calcolo secondo le regole di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Non sono necessarie speciali istruzioni di formazione per garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente.

- **Fraasi rilevanti**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento (EU) 2015/830

Stampato il: 25.09.2018

Numero versione 1.2

Revisione: 25.09.2018

Denominazione commerciale: VISO-CLEAN (WIRKSTOFF)

(Segue da pagina 11)

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.· **Scheda rilasciata da:** *Abteilung Produktsicherheit*· **Abbreviazioni e acronimi:***Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2**Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3**Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2**STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3*· * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT