

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2022

Numero versione 17.1 (sostituisce la versione 16.1)

Revisione: 02.03.2021

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**Denominazione commerciale:** **Mano Unica**

**Articolo numero:** 9203-9271

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

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Non sono disponibili altre informazioni.

**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Colore

Pittura

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

**Produttore/fornitore:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG  
 Affhüppen Esch 12  
 D-48231 Warendorf

**Informazioni fornite da:** Reparto di sicurezza del prodotto  
 Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188  
 Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462  
 e-mail: helmut.starp@osmo.de

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Suisse: 24-h numero d'emergenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)  
 Centro di chiamata d'emergenza del veleno Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686  
 700 Beratung in Deutsch und Englisch

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione secondo il regolamento (CE) n.**

**1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

**Ulteriori dati:**

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

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Pittogrammi di pericolo**

non applicabile

**Avvertenza**

non applicabile

**Indicazioni di pericolo**

non applicabile

**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.

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

**Ulteriori dati:**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

#### 2.3 Altri pericoli

Attenzione:

Lavare immediatamente dopo l'utilizzo i panni impregnati di prodotto oppure conservarli in un contenitore chiuso ermeticamente (pericolo di

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2022

Numero versione 17.1 (sostituisce la versione 16.1)

Revisione: 02.03.2021

**Denominazione commerciale: Mano Unica**

(Segue da pagina 1)

autocombustione)

Indossare sempre una maschera di protezione durante la levigatura.

Osservare scrupolosamente le regole generali relative all'utilizzo di prodotti chimici.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscela****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose:**

Numeri CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	biossido di titanio	0-<20%

**SVHC**

Non applicabile.

**Ulteriori indicazioni:**

Il contenuto di biossido di titanio varia a seconda del colore.

Nota 10: La classificazione come cancerogeno per inalazione si applica unicamente alle miscele sotto forma di polveri contenenti  $\geq 1\%$  di particelle di biossido di titanio sotto forma di, o incorporato in, particelle con diametro aerodinamico  $\leq 10\ \mu\text{m}$ .

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:** Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.  
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.**Contatto con la pelle:** Sciacquare con acqua calda.  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte.  
Se persiste il dolore consultare il medico.**Ingestione:** Risciacquare la bocca.  
In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
NON provocare il vomito.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2022

Numero versione 17.1 (sostituisce la versione 16.1)

Revisione: 02.03.2021

**Denominazione commerciale: Mano Unica**

(Segue da pagina 2)

**4.2 Principali sintomi ed****effetti, sia acuti che ritardati** Intontimento**4.3 Indicazione dell'eventuale  
necessità di consultare****immediatamente un medico e****di trattamenti speciali**

In caso di ingerimento o vomito esiste il rischio di soffocamento.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**CO<sub>2</sub>, 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 dalla****miscela**

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

Monossido di carbonio (CO)

anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Indossare il respiratore.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Misure usuali per incendi chimici.

**Altre indicazioni**

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

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

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali,  
dispositivi di protezione e  
procedure in caso di  
emergenza**

Garantire una ventilazione sufficiente.

Indossare abbigliamento protettivo personale.

**Per chi non interviene  
direttamente**

Non devono essere prese misure che comportino rischi personali o non siano state adeguatamente formate.

**Per chi interviene  
direttamente**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

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

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2022

Numero versione 17.1 (sostituisce la versione 16.1)

Revisione: 02.03.2021

**Denominazione commerciale: Mano Unica**

(Segue da pagina 3)

**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).  
 Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.  
 Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
 Provvedere ad una sufficiente areazione.

**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**

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.  
 Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
 Aprire e manipolare i recipienti con cautela.  
 Evitare la formazione di aerosol.

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
 Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.  
 Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tener pronto il respiratore.

**Manipolazione:**

Anche un piccolo sorso di questo liquido può causare danni mortali ai polmoni.  
 Gli stracci pieni di questo liquido devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare solo nei fusti originali.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non necessario.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.  
 Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
 Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

**Classe di stoccaggio:**

TRGS 510 Classe di stoccaggio: 10 Liquidi combustibili senza etichettatura

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2022

Numero versione 17.1 (sostituisce la versione 16.1)

Revisione: 02.03.2021

**Denominazione commerciale: Mano Unica**

(Segue da pagina 4)

**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:**

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

**Ulteriori indicazioni:**

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

**8.2 Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

**Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
 Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.  
 Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
 Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.  
 Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto.  
 Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

**Protezione respiratoria**

Non necessaria in ambienti ben ventilati.  
 Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.  
 Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.  
 Semimaschera con attacco a filettatura cilindrica EN 148-1 (filtro avvitabile) e filtro combinato A1 - P2 secondo DIN EN 14387 tedesco.  
 Se la valutazione del rischio lo richiede, utilizzare un respiratore che purifica l'aria, correttamente installato, che soddisfi gli standard riconosciuti.

**Protezione delle mani**

Per evitare problemi cutanei ridurre l'indossamento dei guanti al minimo indispensabile.  
 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**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2022

Numero versione 17.1 (sostituisce la versione 16.1)

Revisione: 02.03.2021

**Denominazione commerciale: Mano Unica**

(Segue da pagina 5)

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 480 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 16523-1:2015: Level 6).

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,4$  mm

il tempo di passaggio dei guanti deve essere di almeno 480 minuti (permeazione secondo EN 374 parte III: livello 6).

**Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**

Gomma nitrilica

**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:**

Vario a seconda della colorazione

**Odore:**

Delicato

**Soglia olfattiva:**

Non definito.

**Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non definito.

**Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

> 180 °C (DIN 51751)

**Infiammabilità**

Non applicabile.

**Limite di esplosività inferiore e superiore**

**Inferiore:**

0,7 Vol %

**Superiore:**

6,0 Vol %

**Punto di infiammabilità:**

> 61 °C (DIN EN ISO 2719)

**Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

**Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

**ph**

La miscela è non polare/aprotica.

**Viscosità:**

**Viscosità cinematica a 20 °C**

20-30 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

>21 mm<sup>2</sup>/s (40°C) (calcolato)

**Dinamica:**

Non definito.

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2022

Numero versione 17.1 (sostituisce la versione 16.1)

Revisione: 02.03.2021

**Denominazione commerciale: Mano Unica**

(Segue da pagina 6)

**Solubilità**

<b>acqua:</b>	Poco e/o non miscibile.
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore:</b>	3 hPa [20°C]
<b>Densità e/o densità relativa</b>	
<b>Densità a 20 °C:</b>	0,9-1,2 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Densità relativa</b>	Non definito.

**9.2 Altre informazioni**

<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Temperatura di accensione:</b>	240 °C
<b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

<b>Esplosivi</b>	non applicabile
<b>Gas infiammabili</b>	non applicabile
<b>Aerosol</b>	non applicabile
<b>Gas comburenti</b>	non applicabile
<b>Gas sotto pressione</b>	non applicabile
<b>Liquidi infiammabili</b>	non applicabile
<b>Solidi infiammabili</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele autoreattive</b>	non applicabile
<b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
<b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
<b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
<b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
<b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
<b>Perossidi organici</b>	non applicabile
<b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
<b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2022

Numero versione 17.1 (sostituisce la versione 16.1)

Revisione: 02.03.2021

**Denominazione commerciale: Mano Unica**

(Segue da pagina 7)

**10.2 Stabilità chimica****Decomposizione termica/  
condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni  
pericolose**

Reazioni con tessuto imbevuto di prodotto (es. bambagia).

**10.4 Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

**10.5 Materiali incompatibili:**

Non sono disponibili altre informazioni.

**10.6 Prodotti di****decomposizione pericolosi:**Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.  
Monossido di carbonio e anidride carbonica  
Ossidi di azoto (NOx)**Ulteriori dati:**

Attenzione:

Lavare immediatamente dopo l'utilizzo i panni impregnati di prodotto oppure conservarli in un contenitore chiuso ermeticamente (pericolo di autocombustione)

**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:****Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici**

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)
<b>13463-67-7 biossido di titanio</b>		
Orale	LD50	>20.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>10.000 mg/kg (rabbit)

**Corrosione cutanea/****irritazione cutanea**

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

**Gravi danni oculari/irritazione  
oculare**

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

**Sensibilizzazione respiratoria  
o cutanea**

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

**Mutagenicità sulle 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.

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2022

Numero versione 17.1 (sostituisce la versione 16.1)

Revisione: 02.03.2021

**Denominazione commerciale: Mano Unica**

(Segue da pagina 8)

**Tossicità specifica per organi****bersaglio (STOT) -****esposizione singola**

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

**Tossicità specifica per organi****bersaglio (STOT) -****esposizione ripetuta**

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

**Pericolo in caso di****aspirazione**

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

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:****Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici**

EC50 / 48h &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h &gt;1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h &gt;1.000 mg/l (fish)

**12.2 Persistenza e****degradabilità**

Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di****bioaccumulo**

Non sono disponibili altre informazioni.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili altre informazioni.

**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 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

**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.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2022

Numero versione 17.1 (sostituisce la versione 16.1)

Revisione: 02.03.2021

**Denominazione commerciale: Mano Unica**

(Segue da pagina 9)

**Catalogo europeo dei rifiuti**

08 01 12	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11
15 01 04	imballaggi metallici

**Imballaggi non puliti:****Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**Detergente consigliato:** Benzina solvente  
Osmo Brush Cleaner and Thinner**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID****ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto****ADR** non applicabile**ADN, IMDG, IATA** non applicabile**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto****ADR, ADN, IMDG, IATA****Classe** non applicabile**14.4 Gruppo d'imballaggio****ADR, IMDG, IATA** non applicabile**14.5 Pericoli per l'ambiente****Marine pollutant:** No**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa****conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.**UN "Model Regulation":** non applicabile**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.

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2022

Numero versione 17.1 (sostituisce la versione 16.1)

Revisione: 02.03.2021

**Denominazione commerciale: Mano Unica**

(Segue da pagina 10)

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

**REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

**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:****Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	10-25

**VOC (EU)**

&lt; 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)

**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.

**Motivi per le modifiche**

Reach Annex II (2021)

**Frase rilevanti**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

**Scheda rilasciata da:**

Reparto di sicurezza del prodotto

**Interlocutore:**

Hr. Dr. Starp

**Data della versione****precedente:**

19.05.2020

**Numero di versione della versione precedente:**

16.1

(continua a pagina 12)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 24.02.2022

Numero versione 17.1 (sostituisce la versione 16.1)

Revisione: 02.03.2021

**Denominazione commerciale: Mano Unica**

(Segue da pagina 11)

**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)  
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  
Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

**Fonti**

ESIS : European chemical Substances Information System  
ECHA Portal  
Schede di dati di sicurezza dei fornitori di materie prime.

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Aggiunte, eliminazioni, revisioni. Aggiornato secondo il regolamento (UE) 2020/878 che modifica il regolamento (CE) n .: 1907/2006 (REACH)