

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 20 lug 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 2

Pagina 1/11



## Safe Clean 1l

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Nome commerciale del prodotto/identificazione:**

Safe Clean 1l

**Articolo No.:**

T204011

**UFI:**

NUMQ-RPVP-990X-DSPV

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

**Usi rilevanti individuati:**

**Categorie di prodotti [PC]**

**PC 9a:** Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti

**PC 25:** Liquidi per la lavorazione dei metalli

**PC 35:** Prodotti per la pulizia e il lavaggio

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

**Fornitore:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefono:** +43 (0) 7241 213 79

**E-mail:** msds@kando.eu

**commerciante:**

**TECH-MASTERS Italia s.r.l**

Via Adua 22

21045 Gazzada (VA)

Italy

**Telefono:** 0332 1439800

**E-mail:** info@tech-masters.it

**Pagina web:** www.tech-masters.eu/it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, NAPOLI, 24h: 081/5453333

Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, FIRENZE, 24h: 055-7947819

Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, PAVIA, 24h: 0832-244444

Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, MILANO, 24h: 02-66101029

Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, BERGAMO, 24h: 800883300

Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, ROMA, 24h: 06-49978000

Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, ROMA, 24h: 06-3054343

Azienda ospedaliera universitaria riuniti, FOGGIA, 24h: 800183459

Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, ROMA, 24h: 0668593726

Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, VERONA, 24h: 800011858

TECH-MASTERS Italia Srl

Via Adua 22, 21045 Gazzada (VA), Numero telefonico di emergenza aziendale: +39 0332 1439800, Supporto tecnico - dal lunedì al venerdì dalle 8.00-12.00; 13.30-17.30 (Questo numero è disponibile soltanto durante l'orario di ufficio.)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 20 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 2/11



## Safe Clean 11

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Liquido e vapori infiammabili.	
Pericolo in caso di aspirazione ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

##### Pittogrammi relativi ai pericoli:



**GHS02**  
Fiamma



**GHS07**  
Punto esclamativo



**GHS08**  
Pericolo per la salute

##### Avvertenza: Pericolo

###### Avvertenze relative ai pericoli fisici

H226 Liquido e vapori infiammabili.

###### Avvertenze relative ai pericoli per la salute

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

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

###### Avvertenze relative ai pericoli ambientali

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

###### Ulteriori caratteristiche pericolose

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

###### Consigli di prudenza Prevenzione

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.

###### Consigli di prudenza Risposta

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331 NON provocare il vomito.

###### Consigli di prudenza Immagazzinamento

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

###### Consigli di prudenza Smaltimento

P501 Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

#### 2.3. Altri pericoli

##### Altri effetti nocivi:

Il prodotto può accumulare cariche elettrostatiche che possono provocare l'accensione.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 20 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 3/11



## Safe Clean 1I

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

Identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 1174921-73-3 CE N.: 927-241-2 Nr. REACH: 01-2119471843-32	<b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicleni, &lt;2% aromatici</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Pericolo	100 Vol-%

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

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

##### Informazioni generali:

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

##### In caso di inalazione:

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

##### In caso di contatto con la pelle:

Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Spalmare una crema grassa.

##### Dopo contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

##### In caso di ingestione:

NON provocare il vomito. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solo se la vittima è cosciente). Far bere alla vittima molta acqua a piccoli sorsi (effetto di diluizione). Consultare immediatamente il medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vertigini, Dolori di testa, Disturbi visivi, Nausea, Vomito

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

nessuna

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei:

schiuma resistente all' alcool, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Estintore a polvere, Irrorazione con acqua

##### Mezzi di estinzione non idonei:

Pieno getto d'acqua

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

##### Prodotti di combustione pericolosi:

Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2)

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

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Vestito protettivo.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 20 lug 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 2

Pagina 4/11



## Safe Clean 11

### 5.4. Altre informazioni

Raccogliere separatamente l'acqua di estinzione contaminata, non deve arrivare alle fognature. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

**Misure di precauzione per la persona:**

Usare equipaggiamento di protezione personale.

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Provvedere ad una sufficiente aerazione.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessun dato disponibile

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Per la pulizia:**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. Pulire bene le superfici sporche.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione sicura, consultare la sezione 7.

Per ulteriori informazioni sui dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8.

Per ulteriori informazioni sullo smaltimento: vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Misure di protezione

**Istruzioni per una manipolazione sicura:**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, si dovrebbe garantire possibilmente una buona ventilazione della zona di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili.

**Misure antincendio:**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici calde), scintille e fiamme libere.

Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori.

Utilizzare solo utensili antistatici (antiarco).

Indossare indumenti e scarpe antistatici.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri:**

Vapori/aerosoli dovrebbero essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati. Utilizzare solo in aree ben ventilate.

**Precauzioni ambientali:**

Pozzetti e canali devono essere protetti contro la diffusione del prodotto.

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

**Classe di deposito (TRGS 510, Germania):** 3 - Liquidi infiammabili

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 20 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 5/11

## Safe Clean 11

### 7.3. Usi finali particolari

#### Raccomandazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

Nessun dato disponibile

#### 8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

#### 8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
<b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicleni, &lt;2% aromatici</b> No. CAS: 1174921-73-3 CE N.: 927-241-2	871 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicleni, &lt;2% aromatici</b> No. CAS: 1174921-73-3 CE N.: 927-241-2	185 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - inalazione, effetti sistemici
<b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicleni, &lt;2% aromatici</b> No. CAS: 1174921-73-3 CE N.: 927-241-2	77 mg/kg pc/ giorno	① DNEL lavoratore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicleni, &lt;2% aromatici</b> No. CAS: 1174921-73-3 CE N.: 927-241-2	46 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici
<b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicleni, &lt;2% aromatici</b> No. CAS: 1174921-73-3 CE N.: 927-241-2	46 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Lungo termine - orale, effetti sistemici

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

#### 8.2.2. Protezione individuale



#### Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale

#### Protezione della pelle:

Protezione della mano:

Non esiste un materiale per guanti o una combinazione di materiali che offra una resistenza illimitata a una singola o a una combinazione di sostanze chimiche. Il tempo di penetrazione deve essere superiore al tempo di utilizzo finale del prodotto. È necessario seguire le istruzioni e le informazioni del produttore dei guanti di protezione relative all'uso, alla conservazione, alla manutenzione e alla sostituzione.

I guanti protettivi devono essere cambiati regolarmente e quando si notano danni al materiale dei guanti. Assicurarsi che i guanti siano privi di difetti e che siano conservati e utilizzati correttamente.

Le prestazioni o l'efficacia dei guanti possono essere ridotte da danni fisici/chimici e da una scarsa manutenzione. Le creme protettive possono aiutare a proteggere le aree esposte della pelle, ma non devono essere applicate in nessun caso dopo il contatto.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): 480 min

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 20 lug 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 2



Pagina 6/11

## Safe Clean 1I

Spessore del materiale del guanto: 0,7mm

Guanti consigliati: EN ISO 374

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità. Indossare i guanti non in zone, dove si trovano parti o utensili rotanti. Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione per il corpo:

camice di laboratorio, Tuta da lavoro

Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro). Scarpe protettive resistenti a sostanze chimiche.. Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

antistatico, difficilmente infiammabile, resistente ad alta temperatura

Materiale consigliato: Fibra naturale (cotone), fibra sintetica resistente al calore

### Protezione respiratoria:

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

DIN EN 12942:2009-02 Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: A

### Altre misure precauzionali:

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Applicare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro.

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

**Stato fisico:** Liquido

**Colore:** incolore

**Odore:** caratteristica

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
pH	Nessun dato disponibile		
Punto di fusione	< -30 °C		
Temperatura di congelamento	Nessun dato disponibile		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	135 - 170 °C		
Punto d'infiammabilità	27 °C		① ASTM D 6450
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile		
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	0,6 - 8 Vol-%		
Tensione di vapore	0,5 kPa	20 °C	
Densità di vapore	Nessun dato disponibile		
Densità	0,735 - 0,77 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Densità apparente	non applicabile		
Solubilità in acqua	Nessun dato disponibile		

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 20 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2



Pagina 7/11

## Safe Clean 1I

Parametro	Valore	a °C	① Metodo ② Annotazione
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile		
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile		
Temperatura di autoaccensione	200 °C		

### 9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

nessuna

### 10.4. Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5. Materiali incompatibili

Alcali (basi), concentrato. Acido, concentrato. Agente ossidante, forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Biossido di carbonio (anidride carbonica), Monossido di carbonio

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

<b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicleni, &lt;2% aromatici</b> No. CAS: 1174921-73-3 CE N.: 927-241-2
<b>LD<sub>50</sub> per via orale:</b> >5.000 mg/kg (Ratto) OECD 423
<b>LD<sub>50</sub> dermico:</b> >5.000 mg/kg (Coniglio) OECD 402
<b>LC<sub>50</sub> Tossicità per inalazione acuta (vapore):</b> >4.951 mg/L 4 h (Ratto)

#### Tossicità orale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità dermale acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Tossicità per inalazione acuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### 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:

In concentrazioni elevate, è possibile l'irritazione delle mucose, l'effetto anestetico e l'alterazione dei tempi di reazione e del senso di coordinazione. L'inalazione prolungata di alte concentrazioni di vapore può provocare mal di testa, vertigini, nausea, ecc. Può irritare le vie respiratorie.

#### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 20 lug 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 2

Pagina 8/11



## Safe Clean 11

### 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:

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle o la membrana mucosa può causare sintomi irritativi come arrossamento, formazione di bolle, dermatiti, etc.

### Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

### Indicazioni aggiuntive:

Ha un effetto sgrassante sulla pelle.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

<b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicleni, &lt;2% aromatici</b> No. CAS: 1174921-73-3 CE N.: 927-241-2
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 4 d (pesce, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea))
<b>EC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 2 d (crostacei, Daphnia magna)
<b>NOEC:</b> 0,182 mg/L 28 d (pesce, Oncorhynchus mykiss)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata)
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 3 d (Alghe/piante acquatiche, Pseudokirchneriella subcapitata)

#### Tossicità per le acque:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### Valutazione/classificazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### degradazione abiotica:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

#### Biodegradazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

<b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicleni, &lt;2% aromatici</b> No. CAS: 1174921-73-3 CE N.: 927-241-2
<b>Fattore di concentrazione biologica (FCB):</b> 144,3 Specie: mediante calcolo

#### Accumulazione / Valutazione:

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

<b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicleni, &lt;2% aromatici</b> No. CAS: 1174921-73-3 CE N.: 927-241-2
<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b> —

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

### 12.7. Altri effetti nocivi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data di redazione: 20 lug 2023

Data di stampa: 15 feb 2024

Versione: 2

Pagina 9/11



## Safe Clean 11

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### 13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo





Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

14 06 03 \* Altri solventi e miscele di solventi

\*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto per mezzo di navigazione interna (ADN)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>			
UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>			
IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S. (Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicleni, <2% aromatici)	IDROCARBURI LIQUIDI, N.A.S. (Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, isoalcani, cicleni, <2% aromatici)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. not applicable (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics)
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>			
 3	 3	 3	 3
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>			
No	No	No	No
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>			
<b>Quantità limitata (LQ):</b> 5 L <b>Quantità esenti (EQ):</b> E1 <b>No. pericolo (no. Kemler):</b> 30 <b>Codice di classificazione:</b> F1 <b>Codice di restrizione in galleria:</b> (D/E)	<b>Quantità limitata (LQ):</b> 5 L <b>Quantità esenti (EQ):</b> E1 <b>Codice di classificazione:</b> F1	<b>Prescrizioni speciali:</b> 223 <b>Quantità limitata (LQ):</b> 5 L <b>Quantità esenti (EQ):</b> E1 <b>Numero EmS:</b> F-E, S-D	<b>Prescrizioni speciali:</b> A3 <b>Quantità limitata (LQ):</b> Y344 <b>Quantità esenti (EQ):</b> E1

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

##### 15.1.1. Normative UE

Limitazioni all'impiego:

Restrizioni d'uso secondo il Regolamento REACH, Allegato XVII Nr.: 3

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 20 lug 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 2



Pagina 10/11

## Safe Clean 11

### Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici:

Percentuale di peso di composti organici volatili (COV): 755 Vol-%

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessun dato disponibile

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1. Indicazioni di modifiche

Nessun dato disponibile

### 16.2. Abbreviazioni ed acronimi

ADN	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
ASTM	Società americana per le prove e i materiali
BCF	Fattore di concentrazione biologica
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
DIN	Istituto tedesco per la standardizzazione
DNEL	livello derivato senza effetto
EC <sub>50</sub>	concentrazione efficace 50%
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	IRegolamento sul trasporto via mare di merci pericolose
IMO	International Maritime Organization
KG	peso corporeo
LC <sub>50</sub>	Concentrazione letale mediana
LD <sub>50</sub>	Dose letale 50%
NFPA	Associazione statunitense di protezione antincendio
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PC	Categoria di prodotto
PNEC	Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizzazione delle Nazioni Unite
VOC	Composti organici volatili

### 16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessun dato disponibile

### 16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Liquido e vapori infiammabili.	
Pericolo in caso di aspirazione ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Pericoloso per l'ambiente acquatico ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Data di redazione:** 20 lug 2023

**Data di stampa:** 15 feb 2024

**Versione:** 2



Pagina 11/11

## Safe Clean 1I

### 16.5. Elenco delle indicazioni di pericolo e/o dei consigli di prudenza rilevanti dalla sezione 2 alla sezione 15

Indicazioni di pericolo	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 16.6. Indicazione per l'istruzione

Nessun dato disponibile

### 16.7. Altre informazioni

In base alle nostre conoscenze, le informazioni contenute nel presente documento sono corrette. Tuttavia, né il suddetto fornitore né le sue affiliate si assumono alcuna responsabilità in merito all'accuratezza o alla completezza delle informazioni fornite. La determinazione finale dell'idoneità dei singoli materiali è di esclusiva responsabilità dell'utente. Tutti i materiali possono comportare rischi sconosciuti e devono essere utilizzati con cautela. Sebbene alcuni rischi siano descritti nel presente documento, non possiamo garantire che questi siano gli unici rischi possibili.