

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

Stampato il: 02.07.2025

Rev. n. 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 02.07.2025

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

· Denominazione commerciale: **SANITY DEO**

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

- Fase del ciclo di vita PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali
- Categoria dei prodotti PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Detergente sanificante per superfici

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

##### · Produttore/fornitore:

ITALCHIM S.r.l.  
Via del Mobiliere, 12/14  
40138 Bologna (Italy)  
Tel. +39 051 531108 - Fax +39 051 538852

· Informazioni fornite da: ITALCHIM s.r.l. - Email: [info@italchim.com](mailto:info@italchim.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

ITALIA - CENTRI ANTIVELENI (h24 - informazioni in italiano):

- Milano - Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Tel. +39 02 66101029
- Pavia - Centro Nazionale d'Informazione Tossicologica - IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del Lavoro e della riabilitazione - Tel. +39 0382 24444
- Firenze - Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. +39 055 7947819
- Bergamo - Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica - Tel. +39 800 883300
- Roma - CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'emergenza - Tel. +39 06 49978000
- Roma - CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Tel. +39 06 3054343
- Roma - CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", dipartimento emergenza e accettazione DEA - Tel. +39 06 68593726
- Foggia - Azienda Ospedaliera Universitaria riuniti, Foggia - Tel. +39 800 183459
- Napoli - Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione - Tel. +39 081 5453333
- Verona - CAV dell'Azienda ospedaliera integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento - Tel. +39 800 011858

ITALCHIM S.r.l. - Supporto Tecnico: Tel. +39 051 531108 (lunedì-venerdì: 8.30-12.30, 14.00-18.00)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

#### 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

· Avvertenza Pericolo

· Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

· Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 02.07.2025

Rev. n. 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 02.07.2025

**Denominazione commerciale: SANITY DEO**

(Segue da pagina 1)

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
- P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
- 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].
- P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Ulteriori dati:**

EUH208 Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

· **Contenuto del prodotto (Regolamento (CE) N. 648/2004):**

Disinfettanti, profumo, agenti conservanti (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

· **2.3 Altri pericoli**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### \* SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Miscele**

· **Descrizione:** Miscela: composta dalle seguenti sostanze

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Etanolo ⚠ Flam. Liq. 2, H225	20-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numero indice: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-olo ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-2,5%
CAS: 85409-22-9 Numeri CE: 939-350-2 Reg.nr.: 01-2119970550-39-XXXX	composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥0,025-≤0,1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Numero indice: 613-326-00-9	2-metil-2H-isotiazol-3-one ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite di concentrazione specifico: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	<0,0015%

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto**

disinfettanti, profumo, agenti conservanti (LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

· **Ulteriori indicazioni:**

Nel caso non siano presenti valori ATE, fare riferimento ai valori LD/LC50 nella sezione 11.  
 Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 02.07.2025

Rev. n. 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 02.07.2025

Denominazione commerciale: **SANITY DEO**

(Segue da pagina 2)

### 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:**  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
Lavare gli indumenti contaminati prima del riutilizzo.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.  
Proteggere l'occhio non colpito.
- **Ingestione:**  
Non somministrare nulla per via orale, se non autorizzati dal medico. Indurre il vomito solo su indicazione del 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 di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Adottare provvedimenti antincendio adatti alle condizioni circostanti la zona colpita.  
CO<sub>2</sub>, 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**  
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
  - **Mezzi protettivi specifici:**  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.  
Indossare indumenti protettivi per la lotta al fuoco.
  - **Altre indicazioni**  
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.  
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

### 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.  
Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **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).  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 02.07.2025

Rev. n. 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 02.07.2025

**Denominazione commerciale: SANITY DEO**

(Segue da pagina 3)

**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**

- Evitare di spargere o spruzzare in ambienti chiusi.
- Evitare la formazione di aerosol.
- Utilizzare solo in ambienti ben ventilati.

**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:**

- Conservare solo nei contenitori originali.
- Conservare in ambiente fresco, ventilato e a temperature inferiori a 35°C.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.**

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

- Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
- Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- Proteggere dal gelo.

**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:**

**CAS: 64-17-5 Etanolo**

TWA (Italia) Valore a breve termine: 1884 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
A3

**CAS: 67-63-0 propan-2-olo**

TWA (Italia) Valore a breve termine: 983 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm  
Valore a lungo termine: 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
A4

**Informazioni sulla regolamentazione TWA (Italia): Valori Limite di Soglia (ACGIH-AIDII)**

**DNEL**

**CAS: 64-17-5 Etanolo**

Orale	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	87 mg/kg bw/d (general population)
Cutaneo	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	206 mg/kg bw/d (general population)
		343 mg/kg bw/d (workers)
Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	114 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		950 mg/m <sup>3</sup> (workers)
	DNEL / Short Term exposure - Local effects	950 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		1.900 mg/m <sup>3</sup> (workers)

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 02.07.2025

Rev. n. 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 02.07.2025

**Denominazione commerciale: SANITY DEO**

(Segue da pagina 4)

<b>CAS: 67-63-0 propan-2-olo</b>		
Orale	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	26 mg/kg bw/d (general population)
Cutaneo	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	319 mg/kg bw/d (general population) 888 mg/kg bw/d (workers)
Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	89 mg/m <sup>3</sup> (general population) 500 mg/m <sup>3</sup> (workers)
<b>CAS: 85409-22-9 composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri</b>		
Orale	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	3,4 mg/kg bw/d (general population)
Cutaneo	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	3,4 mg/kg bw/d (general population) 3,1 mg/kg bw/d (workers)
Per inalazione	DNEL / Long Term exposure - Systemic effects	1,64 mg/m <sup>3</sup> (general population) 3,06 mg/m <sup>3</sup> (workers)
<b>· PNEC</b>		
<b>CAS: 64-17-5 Etanolo</b>		
PNEC / aqua	0,96 mg/l (freshwater)	
	2,75 mg/l (intermittent releases)	
	0,79 mg/l (marine water)	
PNEC / sediment	3,6 mg/kg dw (freshwater)	
	2,9 mg/kg dw (marine water)	
PNEC / soil	0,63 mg/kg dw	
PNEC / STP	580 mg/l (sewage treatment plant)	
<b>CAS: 67-63-0 propan-2-olo</b>		
PNEC / aqua	140,9 mg/l (freshwater)	
	140,9 mg/l (intermittent releases)	
	140,9 mg/l (marine water)	
PNEC / sediment	552 mg/kg dw (freshwater)	
	552 mg/kg dw (marine water)	
PNEC / soil	28 mg/kg dw	
PNEC / STP	2.251 mg/l (sewage treatment plant)	
<b>CAS: 85409-22-9 composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri</b>		
PNEC / aqua	0,00012 mg/l (freshwater)	
	0,00016 mg/l (Intermittent releases (freshwater))	
	0,000016 mg/l (Intermittent releases (marine water))	
	0,000012 mg/l (marine water)	
PNEC / sediment	12,27-31,9 mg/kg dw (freshwater)	
	3,19-13,09 mg/kg dw (marine water)	
PNEC / soil	6,38-7 mg/kg dw	
PNEC / STP	0,16-0,4 mg/l (sewage treatment plant)	
<b>· Componenti con valori limite biologici:</b>		
<b>CAS: 67-63-0 propan-2-olo</b>		
IBE (Italia)	40 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: acetone	

**· Informazioni sulla regolamentazione IBE (Italia): Indici Biologici di Esposizione (ACGIH)**

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 02.07.2025

Rev. n. 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 02.07.2025

Denominazione commerciale: **SANITY DEO**

(Segue da pagina 5)

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

### · 8.2 Controlli dell'esposizione

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

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

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Astenersi dal fumo.

· **Protezione respiratoria**

Non necessaria nelle normali condizioni di impiego.

In caso di utilizzo intensivo o irrorazione massiva per la pulizia di grandi superfici, si consiglia un apparecchio di filtraggio temporaneo:

Filtro AX

· **Protezione delle mani**

È consigliata a scopo preventivo la protezione della pelle utilizzando guanti.



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**

Gomma butilica

Gomma nitrilica

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.

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

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

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

· **Protezione degli occhi/del volto** Si consiglia l'utilizzo di occhiali protettivi ermetici.

· **Tuta protettiva:**

Nel caso di irrorazione massiva, considerata la possibile presenza di schizzi, si consiglia di indossare un grembiule o una tuta protettiva.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· **Indicazioni generali**

· **Stato fisico**

Liquido

· **Colore:**

Incolore

· **Odore:**

Gradevole

· **Soglia olfattiva:**

Non definito.

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

0 °C

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

78,3 °C (CAS: 64-17-5 Etanolo)

· **Infiammabilità**

Facilmente infiammabile.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 02.07.2025

Rev. n. 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 02.07.2025

**Denominazione commerciale: SANITY DEO**

(Segue da pagina 6)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b></li> <li>· <b>Inferiore:</b> 3,5 Vol % (CAS: 64-17-5 Etanolo)</li> <li>· <b>Superiore:</b> 15 Vol % (CAS: 64-17-5 Etanolo)</li> <li>· <b>Punto di infiammabilità:</b> 13 °C</li> <li>· <b>Temperatura di autoaccensione:</b> 363 °C (CAS: 64-17-5 Etanolo)</li> <li>· <b>Temperatura di decomposizione:</b> Non applicabile.</li> <li>· <b>ph a 20 °C</b> 6</li> <li>· <b>Viscosità:</b></li> <li>· <b>Viscosità cinematica</b> Non definito.</li> <li>· <b>Solubilità</b></li> <li>· <b>acqua:</b> Miscibile</li> <li>· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b> Non applicabile.</li> <li>· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b> 59 hPa (CAS: 64-17-5 Etanolo)</li> <li>· <b>Densità e/o densità relativa</b></li> <li>· <b>Densità a 20 °C:</b> 0,95-1,05 g/cm<sup>3</sup></li> <li>· <b>Densità di vapore relativa</b> Non definito.</li> <li>· <b>Caratteristiche delle particelle</b> Non applicabile.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Altre informazioni</b></li> <li>· <b>Aspetto:</b></li> <li>· <b>Forma:</b> Liquido</li> <li>· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b></li> <li>· <b>Temperatura di accensione:</b> Prodotto non autoinfiammabile.</li> <li>· <b>Proprietà esplosive:</b> Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.</li> <li>· <b>Tenore del solvente:</b></li> <li>· <b>VOC (CE)</b> 25 %</li> <li>· <b>Cambiamento di stato</b></li> <li>· <b>Velocità di evaporazione</b> Non definito.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b></li> <li>· <b>Liquidi infiammabili</b> Liquido e vapori facilmente infiammabili.</li> </ul>	

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Nelle normali condizioni di impiego non si verificano reazioni con altre sostanze.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.  
Evitare di esporre il prodotto ad alte temperature.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Formazione di miscele esplosive di gas con aria.
- **10.4 Condizioni da evitare**  
Evitare l'esposizione a fonti di calore e fiamme libere. Evitare il surriscaldamento.  
Evitare l'utilizzo del materiale a temperature inferiori ai 5°C
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute.

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 02.07.2025

Rev. n. 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 02.07.2025

**Denominazione commerciale: SANITY DEO**

(Segue da pagina 7)

**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:**

**CAS: 64-17-5 Etanolo**

Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

**CAS: 67-63-0 propan-2-olo**

Orale	LD50	5.840 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)
-------	------	--

**CAS: 85409-22-9 composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14-alchilimetil, cloruri**

Orale	LD50	397,5 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity)
-------	------	--

Cutaneo	LD50	3.413 mg/kg (rabbit)
---------	------	----------------------

**CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one**

Orale	LD50	120 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

Cutaneo	LD50	242 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity)
---------	------	---

Per inalazione	LC50 / 4h	0,11 mg/l (rat) (OECD TG 403: Acute Inhalation Toxicity)
----------------	-----------	--

· **Irritabilità primaria:**

· **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.

· **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:**

**CAS: 64-17-5 Etanolo**

EC50 / 48h	12.340 mg/l (crustacea - Daphnia magna)
------------	---

LC50 / 96h	13.800 mg/l (fish - Pimephales promelas)
------------	--

ErC50 / 72h	275 mg/l (algae - Chlorella vulgaris)
-------------	---------------------------------------

NOEC / 21d	>10 mg/l (crustacea - Daphnia magna)
------------	--------------------------------------

NOEC / 72h	11,5 mg/l (algae - Chlorella vulgaris)
------------	--

**CAS: 67-63-0 propan-2-olo**

LC50 / 96h	9.640 mg/l (fish) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
------------	--

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 02.07.2025

Rev. n. 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 02.07.2025

**Denominazione commerciale: SANITY DEO**

(Segue da pagina 8)

EC50 / 24h	>10.000 mg/l (crustacea - Daphnia magna)
<b>CAS: 85409-22-9 composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri</b>	
EC50 / 48h	0,016 mg/l (crustacea - Daphnia magna)
LC50 / 96h	0,515 mg/l (fish - Lepomis macrochirus)
ErC50 / 96h	0,03 mg/l (algae - Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC / 21d	0,025 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 211: Daphnia magna Reproduction Test)
NOEC / 28d	>0,0322 mg/l (fish - Pimephales promelas)
<b>CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-one</b>	
EC50 / 48h	0,934 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
LC50 / 96h	4,77 mg/l (fish - Oncorhynchus mykiss) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test)
EC50 / 72h	0,158 mg/l (algae - Selenastrum capricornutum) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC / 21d	0,04 mg/l (crustacea - Daphnia magna)
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>	
<b>CAS: 85409-22-9 composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri</b>	
Ready Biodegradability / 28d	82,6-99,5 % (algae - Selenastrum capricornutum) (OECD TG 301B: Ready Biodegradability)
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	
<b>CAS: 85409-22-9 composti di ammonio quaternario, benzil-C12-14-alchildimetil, cloruri</b>	
Log Kow	2,75
BCF	79

· **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

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

## 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.

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

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

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1987

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 02.07.2025

Rev. n. 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 02.07.2025

**Denominazione commerciale: SANITY DEO**

(Segue da pagina 9)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p>ALCOLI, N.A.S. (Etanolo, propan-2-olo) ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe</b></li> <li>· <b>Etichetta</b></li> </ul>	<p>3 Liquidi infiammabili 3</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	<p>II</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b></li> </ul>	<p>Non applicabile.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b></li> <li>· <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b></li> <li>· <b>Numero EMS:</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> </ul>	<p>Attenzione: Liquidi infiammabili 33 F-E, S-D B</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b></li> </ul>	<p>Non applicabile.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b></li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR/RID/ADN</b></li> <li>· <b>Quantità limitate (LQ)</b></li> <li>· <b>Categoria di trasporto</b></li> <li>· <b>Codice di restrizione in galleria</b></li> </ul>	<p>1L 2 D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> </ul>	<p>1L</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	<p>UN 1987 ALCOLI, N.A.S. (ETANOLO, PROPAN-2-OLO), 3, II</p>

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP - Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)  
Redazione Scheda di sicurezza: Reg.UE n. 878/2020 (che modifica Reg.CE n.1907/2006, Allegato II)
- **REACH**
  - **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3**
- **Direttiva 2012/18/UE (Seveso)**
  - **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**

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 02.07.2025

Rev. n. 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 02.07.2025

**Denominazione commerciale: SANITY DEO**

(Segue da pagina 10)

· <b>REGOLAMENTO (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe</b>
Nessuno dei componenti è contenuto.
· <b>REGOLAMENTO (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi</b>
Nessuno dei componenti è contenuto.
· <b>REGOLAMENTO (UE) 2019/1148</b>
· <b>Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)</b>
Nessuno dei componenti è contenuto.
· <b>Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE</b>
Nessuno dei componenti è contenuto.
· <b>15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.</b>

### 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.

· **Frase rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H301 Tossico se ingerito.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

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

Liquidi infiammabili | Giudizio di esperti

· **Numero di versione della versione precedente: 2**

· **Abbreviazioni e acronimi:**

- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio)
- TLV: Threshold Limit Value (Valore limite di soglia)
- TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average (Valore limite di soglia - Limite medio ponderato nel tempo)
- TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit (Valore limite di soglia - Limite per breve tempo di esposizione)
- IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (Valori limite indicativi di esposizione professionale)
- IBE: Indice Biologico di Esposizione
- LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)
- LC50: Lethal Concentration, in air, 50 percent (Concentrazione Letale, in aria, 50%)
- LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)
- EC50: Effective Concentration, 50 percent (Concentrazione efficace, 50%)
- ErC50: Effective Concentration, 50 percent, reduction of growth rate (Concentrazione efficace, 50%, riduzione del tasso di crescita)
- Kow: Octanol-Water partition coefficient (Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua)
- BCF: BioConcentration Factor (Fattore di bioconcentrazione)
- DNEL: Derived No-Effect Level (Livello derivato senza effetto) [REACH]
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Concentrazione prevedibile priva di effetti) [REACH]
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo sul trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 02.07.2025

Rev. n. 3 (sostituisce la versione 2)

Revisione: 02.07.2025

**Denominazione commerciale: SANITY DEO**

(Segue da pagina 11)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice sul trasporto marittimo internazionale delle merci pericolose)

IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale del trasporto aereo)

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)

LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

WGK: Wassergefährdungsklasse - Water hazard class, Germany (Classe di pericolosità per le acque, Germania)

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili - Categoria 2

Acute Tox. 3: Tossicità acuta - Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta - Categoria 4

Acute Tox. 2: Tossicità acuta - Categoria 2

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle - Categoria 1B

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 2

Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1A

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) - Categoria 3

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico - Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico - Categoria 1

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