

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

Stampato il: 24.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** ISOPROPANOL

· **Numero CAS:**

67-63-0

· **Numeri CE:**

200-661-7

· **Numero indice:**

603-117-00-0

· **Numero di registrazione** 01-2119457558-25

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

· **Settore d'uso**

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

· **Categoria dei prodotti**

PC0 Altro

PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

· **Categoria dei processi**

PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate

· **Categoria rilascio nell'ambiente**

ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Detergente

Solvente

· **Usi sconsigliati** Di tempo non sono presenti informazioni.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· **Produttore/fornitore:**

Woldoshop GmbH

Oehleckerring 9a-11

22419 Hamburg

· **Informazioni fornite da:** Abteilung Produktsicherheit.

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Uniklinik Göttingen, 24 Stunden, 7 Tage die Woche geöffnet.

+49 551 19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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



GHS02 fiamma

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 24.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2021

Denominazione commerciale: ISOPROPANOL

(Segue da pagina 1)

· Pittogrammi di pericolo

GHS02 GHS07

· Avvertenza Pericolo**· Indicazioni di pericolo***H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.**H319 Provoca grave irritazione oculare.**H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.***· Consigli di prudenza***P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.**P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.**P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/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+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.***· 2.3 Altri pericoli****· Risultati della valutazione PBT e vPvB****· PBT:** Non applicabile.**· vPvB:** Non applicabile.**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****· 3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze****· Numero CAS***67-63-0 2-propanolo***· Numeroli di identificazione****· Numeri CE:** 200-661-7**· Numero indice:** 603-117-00-0**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****· Indicazioni generali:***In caso di sintomi o in caso di dubbio consultare un medico. Se sei incosciente, non somministrare nulla per bocca, mettere in una posizione laterale stabile e consultare un medico.***· Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**· Contatto con la pelle:***Rimuovere immediatamente gli indumenti sporchi e imbevuti. Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.**Non usare solventi o diluenti.***· Contatto con gli occhi:***Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.***· Ingestione:***In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solo se la vittima è cosciente). Consultare immediatamente un medico. Mantieni la calma colpita. NON indurre il vomito.***· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati***In caso di sintomi o in caso di dubbio consultare un medico.*

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 24.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2021

Denominazione commerciale: ISOPROPANOL

(Segue da pagina 2)

- **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**
Il fuoco produce denso fumo nero. L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi può causare seri effetti sulla salute.
- **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**
Utilizzare l'equipaggiamento di protezione personale. Garantire una ventilazione adeguata. Portare le persone alla sicurezza. Da fonti di calore e di accensione Tenere lontano. Non fumare Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non inalare i vapori.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
Diluire abbondantemente con acqua.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Contenere e raccogliere il materiale fuoriuscito con materiale assorbente non combustibile (come sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e riporlo in un contenitore per lo smaltimento secondo le normative locali / nazionali.
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**
Evitare la formazione di concentrazioni di vapori infiammabili ed esplosivi nell'aria e superare i valori limite di esposizione professionale. Utilizzare il materiale solo in luoghi in cui la luce, il fuoco e altre fonti di ignizione sono tenuti lontani. Le apparecchiature elettriche devono essere protette secondo lo standard riconosciuto. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. Fornire la messa a terra di contenitori, attrezzature, pompe e dispositivi di aspirazione. Si consiglia l'uso di indumenti antistatici, comprese le calzature. I pavimenti devono essere elettricamente conduttivi. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Utilizzare uno strumento a prova di scintilla. Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Non respirare polveri, particelle e nebbia nebulizzata quando si utilizza questa preparazione. Evitare l'inalazione di polvere abrasiva. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Equipaggiamento di protezione personale: vedere la sezione 8. Non svuotare mai i contenitori con pressione - nessun serbatoio a pressione! Conservare sempre in contenitori che corrispondono allo stesso materiale del contenitore originale. Attenersi alle norme di legge e di sicurezza.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori formano miscele esplosive con l'aria.
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 24.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2021

Denominazione commerciale: ISOPROPANOL

(Segue da pagina 3)

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Stoccaggio secondo l'ordinanza sulla sicurezza industriale. Tenere il contenitore ben chiuso. Non svuotare mai i contenitori con la pressione - nessun recipiente a pressione! Non fumare Alle persone non autorizzate è vietato entrare. Conservare il contenitore accuratamente chiuso per evitare perdite. I pavimenti devono essere conformi alle "Politiche di prevenzione delle cariche elettrostatiche (TRBS 2153)".

Conservare in ambiente fresco.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Tenere lontano da materiali fortemente acidi e alcalini e da agenti ossidanti.

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

Rimuovere tutte le fonti di accensione.

Proteggere dal calore e dalla luce solare diretta.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

· **Classe di stoccaggio: 3: liquidi infiammabili**

· **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 2-propanolo (50-100%)

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

· **DNEL**

2-Propanol

INDEX-Nr. 603-117-00-0 / EG-Nr. 200-661-7 / CAS-Nr. 67-63-0

DNEL Long term dermal (systemic), worker: 888 mg/kg

DNEL Long-term inhalation (systemic), worker: 500 mg/m³

DNEL Long-term oral (repeated), consumer: 26 mg/kg

DNEL Long term dermal (systemic), consumer: 319 mg/kg

DNEL Long-term inhalative (systemic), consumer: 89 mg/m³

· **PNEC**

2-Propanol

INDEX-Nr. 603-117-00-0 / EG-Nr. 200-661-7 / CAS-Nr. 67-63-0

PNEC Waters, fresh water: 140,9 mg/l

PNEC Waters, seawater: 140,9 mg/l

PNEC Sediment, fresh water: 552 mg/kg

PNEC Sediment, seawater: 552 mg/kg

PNEC, Boden: 28 mg/kg

· **Componenti con valori limite biologici:**

67-63-0 2-propanolo (50-100%)

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

· **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.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 24.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2021

Denominazione commerciale: ISOPROPANOL

(Segue da pagina 4)

*Togliere immediatamente gli abiti contaminati.**Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.**Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.*· **Maschera protettiva:** Non necessario.· **Guanti protettivi:***Indossare guanti protettivi conformi alla norma EN 374.**Le creme protettive per la pelle non offrono una protezione efficace come i guanti protettivi. Pertanto, i guanti protettivi adatti devono essere preferiti il più possibile.**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.**Per una manipolazione prolungata o ripetuta, utilizzare il materiale dei guanti: NBR (gomma nitrilica)*· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti***Spessore del materiale dei guanti > 0,4 mm; Tempo di penetrazione (tempo di indossamento massimo) > 480 min.**Osservare le istruzioni e le informazioni fornite dal produttore dei guanti protettivi per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti, in base alla resistenza e alla durata dell'esposizione della pelle. Marchi raccomandati dei guanti DIN EN 374 Le creme protettive possono aiutare a proteggere le aree esposte della pelle. Dopo il contatto, non dovrebbero mai essere usati.*· **Occhiali protettivi:***Se esiste il rischio di spruzzi, indossare occhiali di sicurezza aderenti.*

Occhiali protettivi a tenuta

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· Aspetto:

*Forma: Liquido**Colore: Chiaro*· *Odore: Simile all'alcool*· *Soglia olfattiva: Non definito.*· *valori di pH: Non definito.*

· Cambiamento di stato

*Punto di fusione/punto di congelamento: -89,5 °C**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 82 °C*· *Punto di infiammabilità: 13 °C*· *Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.*· *Temperatura di accensione: 425 °C*· *Temperatura di decomposizione: Non definito.*· *Temperatura di autoaccensione: Non definito.*· **Proprietà esplosive:** *Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.*

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 24.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2021

Denominazione commerciale: ISOPROPANOL

(Segue da pagina 5)

· Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	2 Vol %
Superiore:	12 Vol %
· Tensione di vapore a 20 °C: 43 hPa	
· Densità a 20 °C: 0,785 g/cm ³	
· Densità relativa Non definito.	
· Densità di vapore: Non definito.	
· Velocità di evaporazione Non definito.	
· Solubilità in/Miscibilità con acqua a 20 °C: 1.000 g/l	
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.	
· Viscosità:	
Dinamica a 20 °C:	2,43 mPas
Cinematica:	Non definito.
· 9.2 Altre informazioni Non sono disponibili altre informazioni.	

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
Stable under recommended storage and handling conditions. More information about Proper storage: see section 7.
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti ossidanti forti per evitare reazioni esotermiche.
- **10.4 Condizioni da evitare**
A temperature elevate, possono essere prodotti prodotti di decomposizione pericolosi.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
A temperature elevate possono essere prodotti prodotti pericolosi di decomposizione, ad esempio: anidride carbonica, monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto. monossido di carbonio

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:

Orale	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

- **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)**
Questa sostanza non soddisfa i criteri per le categorie CMR 1A o 1B secondo CLP.
- **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.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 24.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2021

Denominazione commerciale: ISOPROPANOL

(Segue da pagina 6)

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **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.


SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **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.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Non è previsto l'assorbimento nel suolo. L'indagine non è necessaria. Motivo: facilmente biodegradabile.
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Classif. secondo le liste): 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:**
Piccole quantità possono essere diluite con acqua abbondante e sciacquate via. Quantità più grandi devono essere smaltite in conformità con le disposizioni amministrative locali.
- **Codice rifiuti:** IL numero di codice può essere presa dal catalogo europeo dei rifiuti.
- **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 | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1219 |
| · 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | |
| · ADR | 1219 ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO) |
| · IMDG, IATA | ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| · ADR | |
|  | |
| · Classe | 3 (F1) Liquidi infiammabili |

(continua a pagina 8)

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


Stampato il: 24.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2021

Denominazione commerciale: ISOPROPANOL

(Segue da pagina 7)

· Etichetta	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Liquidi infiammabili
· Label	3
· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	
· Marine pollutant:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Liquidi infiammabili
· Numero Kemler:	33
· Numero EMS:	3-06
· Stowage Category	B
· 14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità esenti (EQ):	E2
· Quantità limitate (LQ)	1L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1219 ISOPROPANOLO (ALCOL ISOPROPILICO), 3, II

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
La sostanza è classificata ed etichettata conformemente al regolamento CLP.
- Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07

- Avvertenza Pericolo
- Indicazioni di pericolo
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 24.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2021

Denominazione commerciale: ISOPROPANOL

(Segue da pagina 8)

*H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.***Consigli di prudenza**

- P210** Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P243** Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
- P303+P361+P353** IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/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+P233** Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Direttiva 2012/18/UE

- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** La sostanza non è contenuta

- **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, 40

Disposizioni nazionali:

- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:** Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	100,0

- **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.

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.

- **Interlocutore:** Dipartimento sulla sicurezza del prodotto.

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport 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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

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

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

Fonti**Regulations**

REACH Regulation (EC) No 1907/2006

CLP Regulation (EC) No. 1272/2008

Regulation (EC) No 648/2004 on detergents

Internet

1 <https://www.baua.de>

2 <https://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

3 <https://www.gischem.de>

4 <https://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 24.05.2021

Numero versione 1

Revisione: 24.05.2021

Denominazione commerciale: ISOPROPANOL

5 <http://gestis.itrust.de>

· * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

(Segue da pagina 9)

IT