

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato II

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

**WC clean 300 g**  
**Art.: 101 100 81**

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

##### Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:

Prodotto sanizzante per la pulizia rapida della tovaglietta del WC

##### Usi sconsigliati:

Al momento non sono presenti informazioni.

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

Glessdox Srl, via Stazione, 18, I-39040 Termeno (BZ)

Telefono ++39 0471 828 777, Telefax ++39 0471 828 778

L'indirizzo e-mail della persona competente: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

#### 1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

##### Ufficio di consultazione per le intossicazioni:

Centro Antiveneni di Pordenone - Azienda Ospedaliera - Ospedale Civile Santa Maria degli Angeli - Via Montereale 24, I-33170 Pordenone. Telefono: +39 0434 - 399698 (disponibilità 24 ore), +39 0434 - 399335 oppure +39 0434 - 550301

##### No. di telefono di emergenza della società:

Tel.: ++39 0471 828 777

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### 2.1.1 Classificazione secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Non determinato

##### 2.1.2 Classificazione conforme alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE (modifiche incluse).

Infiammabile, R10

Xi, Irritante, R41

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### 2.2.1 Etichettatura secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Non determinato

##### 2.2.2 Etichettatura conforme alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE (modifiche incluse).



Simboli: Xi

Indicazioni di pericolo: Irritante

Frase R:

10 Infiammabile.

41 Rischio di gravi lesioni oculari.

Frase S:

(2) Conservare fuori della portata dei bambini.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

35 Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

39 Proteggersi gli occhi/la faccia.

(46) In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Aggiunte:

n.a.

## 2.3 Altri pericoli

La miscela non contiene una sostanza vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

La miscela non contiene una sostanza PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

Uso: possibile formazione di miscele infiammabili vapore/aria.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanza

n.a.

### 3.2 Miscela

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <b>Propan-1-olo</b>   |                                    |
| <b>Numero di registrazione (ECHA)</b>                         | -                                  |
| <b>Index</b>  | 603-003-00-0                       |
| <b>EINECS, ELINCS</b>   | 200-746-9                          |
| <b>CAS</b>  | CAS 71-23-8                        |
| <b>Conc. %</b>  | 10-<15                             |
| <b>Simbolo</b>  | F/Xi                               |
| <b>Frase R</b>  | 11-41-67                           |
| <b>Categorie di classificazione / Indicazioni di pericolo</b> | Facilmente infiammabile, Irritante |
| <b>Classe di pericolo/Categoria di pericolo</b>               | <b>Indicazione di pericolo</b>     |
| Flam. Liq./2  | H225                               |
| Eye Dam./1  | H318                               |
| STOT SE/3   | H336                               |

|  |  |
|--|--|
| <b>Alchil-aril-/Dialchil-dimetil-ammonio cloruro / propan-2-olo, soluzione</b> |  |
| <b>Numero di registrazione (ECHA)</b>  | -  |
| <b>Index</b>   | ---  |
| <b>EINECS, ELINCS</b>  | -  |
| <b>CAS</b>   | CAS n.v.   |
| <b>Conc. %</b>   | 0,1-<5   |
| <b>Simbolo</b>   | Xn/Xi/N  |
| <b>Frase R</b>   | 10-22-38-41-50   |
| <b>Categorie di classificazione / Indicazioni di pericolo</b>                  | Infiammabile, Irritante, Nocivo, Pericoloso per l'ambiente |
| <b>Classe di pericolo/Categoria di pericolo</b>                                | <b>Indicazione di pericolo</b>                             |
| Flam. Liq./3   | H226   |
| Acute Tox./4   | H302   |
| Skin Irrit./2  | H315   |
| Eye Dam./1   | H318   |
| Aquatic Acute/1  | H400   |

Testo delle frasi R / frasi H e le sigle di classificazione (GHS/CLP) vedi sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Inalazione

Allontanare la persona dall'area di pericolo.

Far respirare aria fresca alla persona e consultare un medico specialista.

#### Contatto con la pelle

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, sciacquare accuratamente con molta acqua e sapone, in caso di irritazioni cutanee (arrossamento eccetera) consultare immediatamente un medico.

#### Contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per parecchi minuti, chiamare subito il medico - fornire scheda dati.

#### Ingestione

Sciacquare a fondo la bocca con acqua.

Somministrare molta acqua, chiamare subito il medico.

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

Vedi anche sezione 11. e/o 4.1.

Possono verificarsi:

Mal di testa

Vertigine

Influenza/danneggia il sistema nervoso centrale

Pericolo di cecità

#### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

n.t.

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a spruzzo/schiuma/CO2/estintore a secco

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Getto d'acqua pieno

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

In caso di incendio possono formarsi:

Ossidi di azoto

Ossidi di carbonio

Miscela vapore/aria esplosive

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

È necessario un apparecchio respiratorio indipendentemente dalla ventilazione.

A seconda dell'entità dell'incendio

Eventualmente protezione totale

Raffreddare i recipienti in pericolo con acqua.

Smaltire l'acqua contaminata usata per spegnere incendi conformemente alla normativa vigente.

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Allontanare i focolai, non fumare.

Aerare abbondantemente.

Evitare il contatto con occhi e pelle e l'inalazione.

Fare attenzione al rischio di slittamento

#### **6.2 Precauzioni ambientali**

Arginare in caso di perdite abbondanti.

Evitare l'infiltrazione nelle acque di superficie, nelle falde freatiche e nel terreno.

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Assorbire con materiale igroscopico (p. es. legante universale), e smaltire secondo sezione 13.

Non impiegare sostanze combustibili.

#### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Attrezzatura protettiva personale vedi sezione 8 ed anche le indicazioni relative allo smaltimento sezione 13.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

Oltre alle informazioni fornite in tale sezione, altre informazioni pertinenti si possono trovare nella sezione 8 e 6.1.

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Procurare una buona ventilazione locale.

Allontanare i focolai - Non fumare.

Se necessario prendere delle misure contro la carica elettrostatica.

È vietato mangiare, bere, fumare e conservare generi alimentari nel locale di lavoro.

Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso.

Per la lavorazione seguire le istruzioni per l'uso.

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

#### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Osservare le particolari condizioni di immagazzinaggio (in Germania devono per es. essere conformi alla Betriebssicherheitsverordnung).

Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi.

Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale.

Non immagazzinare insieme a sostanze comburenti o autoinfiammabili.

Immagazzinare al fresco

Immagazzinare in luogo ben ventilato.

### 7.3 Usi finali specifici

Al momento non sono presenti informazioni.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

|                              |   |                     |                                |
|------------------------------|---|---------------------|--------------------------------|
| <b>Denominazione chimica</b> | Propan-1-olo  | Conc. %:10-<15      |                                |
| TLV-TWA:                     | 100 ppm (ACGIH)   | TLV-STEL:           | ---                            |
| BEI:                         | ---   | Altre informazioni: | A4 (ACGIH)                     |
| <b>Denominazione chimica</b> | Alchil-aril-/Dialchil-dimetil-ammonio cloruro / propan-2-olo, soluzione | Conc. %:0,1-<5      |                                |
| TLV-TWA:                     | 200 ppm (propan-2-olo) (ACGIH)  | TLV-STEL:           | 400 ppm (propan-2-olo) (ACGIH) |
| BEI:                         | 40 mg/l (acetone, U, d) (propan-2-olo) (ACGIH-BEI)                      | Altre informazioni: | A 4 (propan-2-olo) (ACGIH)     |
| <b>Denominazione chimica</b> | Etanolo   | Conc. %:            |                                |
| TLV-TWA:                     | ---   | TLV-STEL:           | 1000 ppm (ACGIH)               |
| BEI:                         | ---   | Altre informazioni: | A3 (ACGIH)                     |

- TLV-TWA = Valore limite - 8 h valore medio, I = Frazione inalabile, R = Frazione respirabile, V = Vapore e aerosol, IFV = Frazione inalabile e vapore, F = Fibre respirabili (lunghezza 5µm, rapporto lunghezza-larghezza >= 3:1), T = Frazione toracica (ACGIH, S.U.A.). | TLV-STEL = Valore limite - limite per esposizioni di breve durata (15 min.) (ACGIH, S.U.A.). | TLV-C = Valore limite - limite massimo ("Ceiling") (ACGIH, S.U.A.). | BEI = Indice biologico di esposizione. Materiale d'analisi: B = sangue, Hb = emoglobina, E = eritrociti (globuli rossi), P = plasma, S = siero, U = urina, EA = end-exhaled air (l'ultima aria espirata). Momento di prelievo del provino: a = nessuna restrizione / non critico, b = al termine del turno, c = dopo una settimana lavorativa, d = dopo la fine del turno in una settimana lavorativa, e = prima dell'ultimo turno in una settimana lavorativa, f = durante il turno di lavoro, g = prima del turno. (ACGIH, S.U.A.) | Altre informazioni: Categ. cancerogena - A1 / A2 = Carcinoma umano confermato/sospetto, A3 = Carcin. animale conferm. con rilevanza sconosciuta per l'essere umano, A4 / A5 = Non classific./ Non viene sospettato di essere un carcin. umano. SEN = sensibil. Skin = pericolo di assorb. cutaneo (ACGIH, S.U.A.).
- \*\* = Il valore limite per questa sostanza è stato annullato dalla TRGS 900 (Germania) del gennaio 2006 con lo scopo di essere rielaborato.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1 Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione. Ciò si può ottenere anche con l'aspirazione locale o con lo scarico generico dell'aria viziata.

Se non basta a tenere la concentrazione sotto i valori TLV / AGW, portare una protezione adatta per le vie respiratorie.

Vale soltanto, se qui vengono riportati dei valori d'esposizione.

#### 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.

Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

Protezione degli occhi:

Eventualmente

Protezione facciale (EN 166)

Occhiali di protezione ermetici con protezione laterale (EN 166).

Protezione della pelle - Protezione delle mani:

Spessore minimo dello strato in mm:

0,35

Tempo di permeazione in minuti:

>= 480 (Level 6)

Si consiglia crema protettiva per le mani.

Guanti di protezione in nitrile (EN 374)

Protezione della pelle - Altro:

Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN ISO 20345, abito da lavoro protettivo con maniche lunghe)

Protezione respiratoria:

In caso di superamento del valore di concentrazione massimo nell'ambiente di lavoro (TLV(ACGIH), AGW).

Maschera respiratoria filtro A (EN 14387), colore distintivo marrone

Pericoli termici:

Se pertinenti, queste saranno riportate con le singole misure di sicurezza (protezione per occhi/viso, pelle, vie respiratorie).

Informazioni addizionali per la protezione delle mani - Non sono stati condotti test.

Nelle miscele è stata eseguita una scelta in base alla migliore conoscenza specifica e alle informazioni relative alle sostanze contenute a disposizione.

La scelta delle sostanze si basa sulle indicazioni dei fabbricanti di guanti.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti, si deve tenere conto dei tempi di rottura, delle percentuali di permeazione e della degradazione.

La scelta del guanto idoneo dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, che variano da fabbricante a fabbricante.

Nelle miscele la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e per questo deve essere controllata prima dell'uso.

Il fabbricante deve accertare il tempo esatto di rottura del materiale dei guanti e far sì che sia rispettato.

### 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Al momento non sono presenti informazioni.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Stato fisico:  | Liquido                             |
| Colore:  | Incolore                            |
| Odore:   | Alcolico                            |
| Soglia olfattiva:  | Non determinato                     |
| pH:  | 7,5 (10 %)                          |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                    | Non determinato                     |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | Non determinato                     |
| Punto di infiammabilità:                                   | 27,5 °C                             |
| Tasso di evaporazione:                                     | Non determinato                     |
| Infiammabilità (solidi, gas):                              | Non determinato                     |
| Limite inferiore di esplosività:                           | Non determinato                     |
| Limite superiore di esplosività:                           | Non determinato                     |
| Tensione di vapore:  | <=110 kPa (50°C)                    |
| Densità di vapore (Aria = 1):                              | Non determinato                     |
| Densità:   | ~0,955 g/ml                         |
| Densità sfuso:   | Non determinato                     |
| La solubilità/le solubilità:                               | Non determinato                     |
| Idrosolubilità:  | Solubile                            |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):           | Non determinato                     |
| Temperatura di autoaccensione:                             | ~400 °C (Temperatura di accensione) |
| Temperatura di decomposizione:                             | Non determinato                     |
| Viscosità:   | 10 mPas (20°C)                      |
| Viscosità:   | 10 mm <sup>2</sup> /s (40°C)        |
| Proprietà esplosive:                                       | Non determinato                     |
| Proprietà ossidanti:                                       | No                                  |

### 9.2 Altre informazioni

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Miscibilità:               | Non determinato |
| Liposolubilità / solvente: | Non determinato |
| Conducibilità:             | Non determinato |
| Tensione superficiale:     | Non determinato |
| Contenuto di solvente:     | Non determinato |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Vedi anche sottosezione da 10.4 a 10.6.

Il prodotto non è stato sottoposto a controllo.

### 10.2 Stabilità chimica

Vedi anche sottosezione da 10.4 a 10.6.

Stabile se stoccato e utilizzato in maniera appropriata.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Vedi anche sottosezione da 10.4 a 10.6.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Vedi anche sezione 7.

Fiamme, fonti d'accensione

#### 10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con ossidanti forti.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedi anche sottosezione da 10.4 a 10.6.

Vedi anche sezione 5.3.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Classificazione ai sensi del procedimento di calcolo.

#### WC clean 300 g

#### Art.: 101 100 81

| Tossicità/effetto  | Punto finale | Valore | Unità | Organismo | Metodo di controllo | Osservazione |
|--|--------------|--------|-------|-----------|---------------------|--------------|
| Tossicità acuta orale:   |              |        |       | ---       |                     | n.d.d.       |
| Tossicità acuta dermale:   |              |        |       | ---       |                     | n.d.d.       |
| Tossicità acuta inalativa:   |              |        |       | ---       |                     | n.d.d.       |
| Corrosione/irritazione cutanea:  |              |        |       | ---       |                     | n.d.d.       |
| Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:                           |              |        |       | ---       |                     | n.d.d.       |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:                                  |              |        |       | ---       |                     | n.d.d.       |
| Mutagenicità delle cellule germinali:                                      |              |        |       | ---       |                     | n.d.d.       |
| Cancerogenicità:   |              |        |       | ---       |                     | n.d.d.       |
| Tossicità per la riproduzione:   |              |        |       | ---       |                     | n.d.d.       |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola (STOT-SE):  |              |        |       | ---       |                     | n.d.d.       |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT-RE): |              |        |       | ---       |                     | n.d.d.       |
| Pericolo in caso di aspirazione:   |              |        |       | ---       |                     | n.d.d.       |
| Irritazione, vie respiratorie:   |              |        |       | ---       |                     | n.d.d.       |
| Tossicità a dose ripetuta:   |              |        |       | ---       |                     | n.d.d.       |
| Sintomi:   |              |        |       | ---       |                     | n.d.d.       |

#### Propan-1-olo

| Tossicità/effetto                         | Punto finale | Valore | Unità   | Organismo | Metodo di controllo                        | Osservazione  |
|---|--------------|--------|---------|-----------|--|---|
| Tossicità acuta orale:                    | LD50         | >2000  | mg/kg   | Ratti     |  |   |
| Tossicità acuta dermale:                  | LD50         | >2000  | mg/kg   | Conigli   |  |   |
| Tossicità acuta dermale:                  | LD50         | 4000   | mg/kg   | Ratti     |  |   |
| Tossicità acuta inalativa:                | LC50         | 9,8    | mg/l/4h | Ratti     |  |   |
| Corrosione/irritazione cutanea:           |              |        |         | ---       |  | Non irritante   |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: |              |        |         | ---       |  | Non sensibilizzante   |
| Mutagenicità delle cellule germinali:     |              |        |         | ---       | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativo  |
| Sintomi:                                  |              |        |         | ---       |  | insufficienza respiratoria, stordimento, perdita di coscienza, tosse, mal di testa, intossicazione, sonnolenza, irritazione della mucosa, vertigine, sensazione di malessere e vomito |



|   |  |  |  |  |  |  |        |
|---|--|--|--|--|--|--|--------|
| Risultati della valutazione PBT e vPvB: |  |  |  |  |  |  | n.d.d. |
| Altri effetti avversi:                  |  |  |  |  |  |  | n.d.d. |

| <b>Propan-1-olo</b>          |              |               |        |       |                       |                     |                           |
|------------------------------|--------------|---------------|--------|-------|-----------------------|---------------------|---------------------------|
| Tossicità/effetto            | Punto finale | Tempo di posa | Valore | Unità | Organismo             | Metodo di controllo | Osservazione              |
| Tossicità del pesce:         | LC50         | 96h           | 4480   | mg/l  | (Pimephales promelas) |                     |                           |
| Tossicità della dafnia:      | EC50         | 48h           | 3642   | mg/l  | (Daphnia magna)       |                     |                           |
| Persistenza e degradabilità: |              |               |        |       |                       |                     | Facilmente biodegradabile |
| Potenziale di bioaccumulo:   |              |               |        |       |                       |                     | No                        |
| Tossicità dei batteri:       | EC50         | 3h            | >1000  | mg/l  | (activated sludge)    |                     | Fango attivo              |

| <b>Etanolo</b>               |              |               |            |       |                       |  |                            |
|------------------------------|--------------|---------------|------------|-------|-----------------------|--|----------------------------|
| Tossicità/effetto            | Punto finale | Tempo di posa | Valore     | Unità | Organismo             | Metodo di controllo  | Osservazione               |
| Tossicità del pesce:         | LC50         | 96h           | 15,3       | mg/l  | (Pimephales promelas) | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)                                     |                            |
| Tossicità della dafnia:      | EC50         | 48h           | 9268-14221 | mg/l  | (Daphnia magna)       |  |                            |
| Persistenza e degradabilità: |              |               | 94         | %     |                       | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) |                            |
| Persistenza e degradabilità: | BOD/COD      |               | 90         | %     |                       |  | Indicazioni di letteratura |
| Persistenza e degradabilità: | BOD5         |               | 930-1670   | mg/g  |                       |  | Indicazioni di letteratura |
| Potenziale di bioaccumulo:   | BCF          |               | 0,66       | mg/l  |                       |  |                            |
| Potenziale di bioaccumulo:   | Log Pow      |               | -0,32      |       |                       |  |                            |
| Altri dati ecotossicologici: | ThOD         |               | 2,1        | g/g   |                       |  |                            |
| Altri dati ecotossicologici: | COD          |               | 1,99       | g/g   |                       |  |                            |
| Altri dati ecotossicologici: | BOD          |               | 0,93-1,67  | g/g   |                       |  |                            |

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Per il materiale / la miscela / le quantità residue

No. chiave CE:

I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere assegnati codici diversi. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE)

07 06 04 altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri

20 01 29 detergenti contenenti sostanze pericolose

Si raccomanda:

Osservare le normative locali

Portare allo sfruttamento delle sostanze.

P.es. impianto di incenerimento adeguato.

#### Per contenitori contaminati

Osservare le normative locali

Svuotare completamente il contenitore.

Gli imballaggi non contaminati si possono riutilizzare.

Gli imballaggi che non si possono pulire vanno smaltiti come il materiale.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### Indicazioni generali

Numero ONU: 1993

### Trasporto su strada/su ferrovia (ADR/RID)

Nome di spedizione dell'ONU:

UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL,N-PROPANOL) (SPECIAL PROVISION 640E)

Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

Gruppo d'imballaggio:

III

Codice di classificazione:

F1

LQ (ADR 2011):

5 L

LQ (ADR 2009):

7

Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile

### Trasporto via mare (Codice IMDG)

Nome di spedizione dell'ONU:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S (ETHANOL,N-PROPANOL)

Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

Gruppo d'imballaggio:

III

EmS:

F-E, S-E

Inquinante marino (Marine Pollutant):

n.a.

Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile

### Trasporto via aerea (IATA)

Nome di spedizione dell'ONU:

Flammable liquid, n.o.s (ETHANOL,N-PROPANOL)

Classi di pericolo connesso al trasporto:

3

Gruppo d'imballaggio:

III

Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile

### Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Le persone interessate dovranno essere istruite al trasporto di sostanze pericolose.

Tutte le persone coinvolte nel trasporto dovranno rispettare le specifiche per la messa in sicurezza.

Per evitare eventuali danni dovranno essere prese le rispettive misure preventive.

### Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Il carico non viene eseguito con materiale sfuso ma in collettame, per questo non pertinente.

### Altre informazioni:

Codice pericolosa e codice imballo su richiesta.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Rispettare restrizioni:

Sì

Regolamento (CE) n. 1907/2006, allegato XVII.

VOC 1999/13/EC 30% w/w

VOC CH 0,09 kg/0,3 kg

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Al momento non sono presenti informazioni.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Queste informazioni si riferiscono al prodotto in condizioni di fornitura.

Sezioni rielaborate:

1 - 16

Le seguenti frasi rappresentano le frasi R / frasi H e le sigle delle classificazioni scritte per esteso (GHS/CLP) delle sostanze contenute (definite alla sezione 3).

10 Infiammabile.

11 Facilmente infiammabile.

22 Nocivo per ingestione.

38 Irritante per la pelle.

41 Rischio di gravi lesioni oculari.

50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Flam. Liq.-Liquido infiammabile

Eye Dam.-Lesioni oculari gravi

STOT SE-Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola - Narcosi

Acute Tox.-Tossicità acuta - via orale

Skin Irrit.-Irritazione cutanea

Aquatic Acute-Pericoloso per l'ambiente acquatico - acuto

### Legenda:

n.a. = non applicabile / n.g. = n.t. = non testato / n.v., k.D.v. = n.d. = non disponibile, nessun dato disponibile

TLV-ACGIH = Threshold Limit Value of the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Stati Uniti d'America) /

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Germania)

ACGIH-BEI = Biological Exposure Indices of the ACGIH (Stati Uniti d'America) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Germania)

VbF = Normativa circa i liquidi infiammabili (Austria)

VOC = Volatile organic compounds (composti organici volatili (COV))

AOX = Composti alogeni org. adsorbibili

ATE = Acute Toxicity Estimates - ATE (stime della tossicità acuta - STA) secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Le notizie qui riportate descrivono il prodotto in riferimento alle necessarie misure di sicurezza, non servono a garantire determinate caratteristiche e si basano sulle nostre attuali conoscenze.

Senza responsabilità.

Elaborato di:

**Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455**

© della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Modifiche o riproduzione di questo documento solo previa autorizzazione della ditta Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.