

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale Tork Toilet Seat Cleaner
Nr. prodotto del fornitore 420302

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1 Utilizzi identificati Agenti di pulizia/lavaggio
1.2.2 Utilizzi considerati contrari Nessuna indicazione

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Azienda SCA Hygiene Products AB
Bäckstensgatan 5
SE-40503 GÖTEBORG
Svezia
Persona di contatto Andreas Kiellarson
Telefono +46 31 746 00 00
Email info@sca.com
Sito web http://www.sca.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

In caso di emergenza contattare le informazioni tossicologiche, numero d'emergenza 112 (in Europa) o 911 (per USA e Canada). Per gli altri paesi usare il numero presente sul proprio cellulare.

Centrale d'informazione sull'avvelenamento nei casi non-urgenti:

http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione conforme a 1272/2008

Liquidi infiammabili (categoria 3)

Classificazione conforme a 1999/45/EG

Infiammabile; R10.

2.2. Elementi dell'etichetta

Informazioni dell'etichetta in conformità con 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenze Attenzione

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato

P501 Smaltire il contenuto e il contenitore presso un centro di smaltimento autorizzato

Informazioni dell'etichetta in conformità con 1999/45/EG

Vedere la sezione 16.

2.3. Altri pericoli

Non pertinente.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Il prodotto consiste di una soluzione acquosa omogenea.

3.2. Miscele

Da notare che la tabella mostra i pericoli conosciuti per gli ingredienti quando essi sono in forma pura. Questi pericoli sono ridotti o eliminati in caso di miscele o diluizioni, vedi sezione 16d.

Costituent		Classificazione	Concentrazione
ETHANOL			
CAS Nr	64-17-5	Flam Liq 2; H225	10 - 30%
N. CE	200-578-6	F; R11	
Indice nr.	603-002-00-5		
PROPAN-2-OL			
CAS Nr	67-63-0	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3drow; H225, H319, H336	1 - 5%
N. CE	200-661-7	Xi F; R11 R36 R67	
Indice nr.	603-117-00-0		

Le spiegazioni relative alla classificazione ed etichettatura degli ingredienti vengono date nella sezione 16e. Le abbreviazioni ufficiali sono stampate in carattere normale. I testi in corsivo sono specifiche e/o complementi utilizzati nel calcolo dei rischi di questa miscela, vedi sezione 16b.

Contiene anche dei componenti che non si dichiarano.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

a contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua. Se i sintomi persistono rivolgersi a un medico.

a contatto con la pelle

Se i sintomi persistono, consultare un medico.

In caso di ingestione

Innanzitutto risciacquare bene la bocca con abbondante acqua e SPUTARE l'acqua di risciacquo. Quindi bere almeno mezzo litro d'acqua e consultare un medico.

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

Ad un utilizzo normale questo prodotto non presenta degli effetti locali nocivi.

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

Trattamento dei sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguere usando acqua nebulizzata, polvere, biossido di carbonio o schiuma resistente agli alcoli.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Brucia sviluppando un fumo che contiene dei gas nocivi per la salute (colossido e coldiossido).

Emette dei vapori infiammabili che possono provocare delle miscele esplosive all'contatto con l'aria.

Brucia ma è un liquido non infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d'incendio utilizzate una maschera contenente di aria pura.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare le apparecchiature di sicurezza consigliate, si veda la sezione 8.

In caso di scarico in una sorgente d'acqua protetta, chiamare subito il servizio di emergenza, tel.112.

Chiudete l'equipaggiamento con la fiamma aperta, fuoco o un'altra fonte di calore.

6.2. Precauzioni ambientali

Non contaminare eventuali scarichi con quantità ingenti di prodotto non diluito.

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

Gli sversamenti di minore entità devono essere asciugati o lavati con acqua. Eventuali quantità più ingenti devono essere raccolte e incenerite, secondo quanto previsto dalle normative locali.

I residui in seguito al rissanaamento devono essere manipolati come residui pericolosi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le sezioni 8 e 13 relativamente a dispositivi di protezione personale e istruzioni sullo smaltimento

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservatelo lontano dai bambini.

Durante la movimentazione del prodotto non devono essere presenti fiamme aperte, scintille o altre sorgenti di ignizione.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere in un luogo fresco e asciutto (al di sopra della temperatura di congelamento ma non superiore a 30 °C).

Usare in un ambiente ben ventilato.

Conservatelo in un luogo ben ventilato.

Conservazione nell'imballaggio originario.

7.3. Usi finali particolari

Non pertinente.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 I valori limite di esposizione professionale nazionali, Italia

ETHANOL

valore limite medio ponderato nel tempo (TWA) 1000 ppm

PROPAN-2-OL

valore limite medio ponderato nel tempo (TWA) 200 ppm Valore limite d'esposizione di breve durata (STEL) 400 ppm

Gli altri ingredienti (vedi sezione 3) non hanno i valori limiti di igiene.

8.2. Controlli dell'esposizione

Per minimizzare i rischi bisogna prestare attenzione ai rischi fisici (vedi sezioni 2 e 10) di questo prodotto ai sensi delle direttive EU 89/391 e 98/24 e della normativa nazionale sul lavoro.

Una protezione per gli occhi deve essere utilizzata in caso di rischio di contatto diretto o di schizzo.

Normalmente i guanti protettivi non sono necessari a causa delle proprietà di questo prodotto, ma possono essere necessari per altri motivi, ad esempio rischi meccanici, condizioni di temperatura o rischi microbiologici. Le persone

molto sensibili possono utilizzare dei guanti con la dicitura "a bassa resistenza chimica" oppure "impermeabili" o con il pittogramma indicato qui.



Limitazione d'esposizione all'ambiente, vedi sezione 12.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Aspetto	Forma: liquido
	Colore: incolore
b) Odore	Simile all'alcool
c) Soglia olfattiva	Non applicabile
d) pH	Non applicabile
e) Punto di fusione/punto di congelamento	Non applicabile
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile
g) Punto di infiammabilità	33 °C

h) Tasso di evaporazione	Non applicabile
i) Infiammabilità	Non applicabile
j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non applicabile
k) Tensione di vapore	Non applicabile
l) Densità di vapore	Non applicabile
m) Densità relativa	0.955 kg/L
n) La solubilità/le solubilità	Idrosolubilità Illimitato solubile
o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile
p) Temperatura di autoaccensione	Non applicabile
q) Temperatura di decomposizione	Non applicabile
r) Viscosità	Non applicabile
s) Proprietà esplosive	Non applicabile
t) Proprietà ossidanti	Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Dati non disponibili

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna indicazione

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni di immagazzinamento e di movimentazione normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può emettere vapori volatili e infiammabili. Evitare di usare vicino a fonti di calore o di ignizione.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare fonti di calore, scintille e fiamme aperte.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna indicazione

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità generale o non specificata

L'ingestione di quantità ingenti può causare nausea e vomito.

Effetti acuti

Non è considerato come sostanza fortemente tossica.

Pericoli per la salute

Il prodotto non è classificato come tossico per la salute.

Effetti corrosivi ed irritanti

Il prodotto non è corrosivo né irritante.

Effetti sulla microflora umana

Gli effetti sulla microflora degli esseri umani non sono stati provati o sono trascurabili.

Proprietà tossicologiche importanti

ETHANOL

LD50 Lepre (Dermicamente) 24h > 20000 mg/kg

LC50 Sorcio (Inalazione) 4h = 124.7 mg/L

LD50 Sorcio (Oralmente) 24h = 6200 mg/kg

PROPAN-2-OL

LD50 Lepre (Dermicamente) 24h = 15800 mg/kg

LD50 Sorcio (Dermicamente) 24h > 12800 mg/kg

LC50 Sorcio (Inalazione) 4h = 72.6 mg

LC50 Sorcio (Inalazione) 4h = 64000 ppmV
LC50 Sorcio (Inalazione) 8h = 16000 ppmV
LD50 Sorcio (Oralmente) 24h = 5045 mg/kg

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

ETHANOL

LC50 Salmone arcobaleno(*Oncorhynchus mykiss*) 96h = 13480 mg/L
LC50 Specie di carpa (*Pimephales promelas*) 96h = 13480 mg/L
LC50 Daphnia (*Daphnia magna*) 48h = 5400 mg/L
EC50 Daphnia (*Daphnia magna*) 24h = 10800 mg/l
IC50 Alghe 72h = 0.02 mg/l

PROPAN-2-OL

LC50 Specie di carpa (*Pimephales promelas*) 96h = 9640 mg/L
LC50 Daphnia (*Daphnia magna*) 48h = 2285 mg/L
EC50 Daphnia (*Daphnia magna*) 48 h = 13299 mg/l
LC50 Pesce 96h = 1000 mg/l
EC50 Daphnia (*Daphnia magna*) 24h 10 - 100 mg/l
EC50 Alghe 24h 1 - 10 mg/l

In condizioni d'uso normali non si conoscono o prevedono danni all'ecologia.

12.2. Persistenza e degradabilità

I surfattanti utilizzati nel presente prodotto sono conformi con i criteri per la biodegradabilità, come previsto dal Regolamento (CE) n. 648/2004.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

L'informazione sulla bioaccumulazione manca e non esiste nessun motivo da temere questo.

12.4. Mobilità nel suolo

Le informazioni sulla mobilità nella natura mancano e non c'è alcun motivo di supporre che il prodotto è nocivo per l'ambiente.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna indicazione

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna indicazione

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Manipolazione dei rifiuti per il prodotto

Il prodotto è infiammabile ed i suoi residui, se non è trattato per eliminare questo rischio, devono essere ritenuti come pericolosi.

Prendete anche in considerazione le regole locali concernenti la manipolazione dei residui.

Ricupero/riciclaggio dell'prodotto

Nessuna indicazione

Trasporto dei rifiuti

Nessuna indicazione

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il presente prodotto deve essere trasportato esclusivamente via gomma o via treno, pertanto si applicano solo i regolamenti ADR/RID. Se si devono utilizzare altri mezzi di trasporto, contattare l'editore della presente scheda di sicurezza.

14.1. Numero ONU

1170

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ETANOLO, IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe

3: Liquidi infiammabili

Codice di classificazione

F1:

Rischio sussidiario (IMDG)

Etichette



14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Restrizioni del tunnel

Categoria tunnel: D/E.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile

14.8 Altre informazioni sul trasporto

Categoria trasporto: 3; Quantità totale massima per unità di trasporto: 1000 kg o litri.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Non applicabile.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione ed rapporto di sicurezza dei prodotti chimici conforme a 1907/2006 Allegato I non è stato attuato.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16a. Indicazione di dove sono state apportate modifiche rispetto alla versione precedente

Revisione di questo documento

Questa è la prima versione.

16b. Spiegazione o legenda delle abbreviazioni utilizzati nella scheda dati di sicurezza

Testo per intero della classe di pericolo e del codice di categoria menzionato alla sezione 3

Flam Liq 2	Liquidi infiammabili (categoria 2)
No tox haz	Non classificato come tossico
No environmental hazard	Il prodotto non è classificato come pericolosa per l'ambiente
Eye Irrit 2	Irritante per gli occhi (categoria 2)
STOT SE 3drow	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) (Categoria 3, Narcosi)

Definizione completa dei pericoli menzionati alla Sezione 2

Flam Liq 3

Punto di infiammabilità ≥ 23 °C e ≤ 60 °C; liquido infiammabile categoria 3

Spiegazione delle abbreviazioni alla Sezione 14

ADR Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

RID Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose

Codice di restrizione tunnel: D/E; trasporto alla rinfusa o in serbatoio: proibito il passaggio in tunnel di categoria D ed E. Altri mezzi di trasporto: proibito il passaggio in tunnel di categoria E..

Categoria trasporto: 3; Quantità totale massima per unità di trasporto: 1000 kg o litri.

16c. Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Fonte dei dati

I dati principali per il calcolo dei pericoli sono stati presi principalmente dalla lista europea di classificazione ufficiale, 1272/2008 Allegato I, come aggiornata a 2015-04-14.

Laddove mancano tali dati, in secondo luogo è stata usata la documentazione sulla quale si basa questa classificazione ufficiale, ad esempio IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). In terzo luogo sono state usate delle informazioni da fornitori chimici internazionali degni di nota, e successivamente altre fonti disponibili, ad esempio schede dei dati di sicurezza di altri fornitori o informazioni da associazioni non-profit, laddove l'affidabilità della fonte è stata giudicata da un esperto. Se nonostante ciò non sono state trovate informazioni affidabili, i pericoli sono stati giudicati dai pareri degli esperti in base sulle proprietà al loro note di altre sostanze simili, ai sensi dei principi della normativa 1907/2006 e 1272/2008.

Testi integrali dei regolamenti menzionati in questa scheda dei dati di sicurezza

- 453/2010 REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)
- 1272/2008 REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006
- 1999/45/EG DIRETTIVA 1999/45/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 31 maggio 1999 concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati membri relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi
- 89/391 DIRETTIVA DEL CONSIGLIO del 12 giugno 1989 concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori durante il lavoro
- 98/24 DIRETTIVA 98/24/CE DEL CONSIGLIO del 7 aprile 1998 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE)
- 1907/2006 REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) N. DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE Allegato I

16d. Segnalazione di quale dei metodi di valutazione delle informazioni di cui 1272/2008 Articolo 9 è stato impiegato ai fini della classificazione

Il calcolo dei pericoli con questa miscela è stato effettuato sotto forma di valutazione applicando un peso di prova utilizzando il parere di un esperto in conformità con 1272/2008 Allegato I, considerando tutte le informazioni disponibili per determinare i rischi della miscela in conformità con 1907/2006 Allegato XI.

16e. Elenco delle frasi R pertinenti, delle indicazioni di pericolo, delle avvertenze di sicurezza e/o consigli di prudenza

Testo completo per le frasi di rischio indicate nella sezione 3

- R11 Facilmente infiammabile
- R36 Irritante per gli occhi
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Testo completo per l'indicazione dei rischi, menzionati nella sezione 3

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili
- H319 Provoca grave irritazione oculare
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini

16f. Indicazioni su eventuali formazioni adeguate per i lavoratori al fine di garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente

Avvertimento per l'uso scorretto

Questo prodotto può provocare delle gravi lesioni se non è usato correttamente. Leggete attentamente le informazioni nella scheda dei dati di sicurezza e le altre informazioni concernente i rischi. Nel caso dell'uso professionale il datore di lavoro è

responsabile che il suo personale sia cosciente dei rischi.

Altre informazioni rilevanti

Informazioni dell'etichetta in conformità con 1999/45/EG

Simbolo di pericolo

Frase R

R10 Infiammabile

Frase S

S2 Tenere fuori dalla portata dei bambini

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare

S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

Informazioni su questo documento

Questa scheda dei dati di sicurezza è stata redattata dal programma KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Svezia.