Soudal Swipex**1. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa**

- 1.1 Elementi identificatori della sostanza o del preparato:**
- Soudal Swipex
- 1.2 Utilizzazione della sostanza o del preparato:**
Detersivo
- 1.3 Identificazione della società/impresa:**
SODAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
Tel. : +32 14 42 42 31
Fax : +32 14 44 39 71
- 1.4 Numero telefonico per chiamate urgenti:**
24/24 ore : +32 14 58 45 45 (BIG) (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, olandese)
Per informazioni urgenti rivolgersi a (+39) 02.6610.1029 Centro Antiveleni Milano Niguarda, Milano Italia

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Ingredienti pericolosi	N. CAS	Conc. in %	Simboli di pericolo	Rischi (Frase R)
	N. EINECS/ELINCS			
alcool isopropilico	67-63-0 200-661-7	5 - 15	F;Xi	11-36-67 (1)

(1) Testo completo delle frasi R: vedere sezione 16

3. Identificazione dei pericoli

- Nessuna classificazione di pericolosità conforme alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

4. Misure di pronto soccorso

- 4.1 Contatto con gli occhi:**
- Sciacquare abbondantemente con acqua
- Consultare un medico
- 4.2 Contatto con la pelle:**
- Sciacquare abbondantemente con acqua
- Se l'irritazione persiste: consultare un medico
- 4.3 Dopo inalazione:**
- Mettere la vittima all'aria aperta
- Consultare un medico
- 4.4 Dopo ingestione:**
- Non applicabile

5. Misure antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione appropriati:**
- Acqua spruzzata
 - Schiuma resistente agli alcool
 - Polvere
 - Anidride carbonica
- 5.2 Mezzi di estinzione da evitare:**
- Nessuno
- 5.3 Rischi di esposizione:**
- Formazione di CO e di CO2 in caso di combustione
 - Contiene componenti (altamente) infiammabili che no causano un rischio d'infiammazione
- 5.4 Istruzioni:**
- Nessuna istruzione specifica per l'estinzione richiesta
- 5.5 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti allo spegnimento:**
- Incendio/riscaldamento: autorespiratore
 - Indumenti protettivi resistenti ai materiali chimici

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- 6.1 Mezzi protettivi/precauzioni per le persone:**
Vedere sezioni 8.2/8.3/13
- 6.2 Precauzioni ambientali:**
- Non applicabile
- 6.3 Metodi di bonifica:**
- Raccogliere il prodotto
 - Lavare le superfici sporcate con molta acqua

7. Manipolazione e stoccaggio

- 7.1 Manipolazione:**
- Osservare igiene usuale
- 7.2 Stoccaggio:**
- Conservare il recipiente ben chiuso
 - Proteggere dalla luce solare diretta
 - Conservare in luogo fresco
 - Conservare soltanto nel contenitore originale
 - Tenere separato da: sorgenti di calore
Temperatura di stoccaggio	: N.D.	°C
Limiti di quantità	: N.D.	kg
Durata a magazzino	: 365	giorni
Imballaggio (tipo di materiale)	:	
- appropriati	: plastiche	
- 7.3 Impieghi particolari:**
- Vedere le informazioni fornite dal fabbricante

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Valori limite per l'esposizione:

ALCOOL ISOPROPILICO:

TLV-TWA	:	mg/m ³	200	ppm
TLV-STEL	:	mg/m ³	400	ppm
TLV-Ceiling	:	mg/m ³		ppm
OES-LTEL	:	999	mg/m ³	400
OES-STEL	:	1250	mg/m ³	500
MAK	:	500	mg/m ³	200
TRK	:		mg/m ³	ppm
MAC-TGG 8 ore	:	650	mg/m ³	
MAC-TGG 15 min.	:		mg/m ³	
MAC-Ceiling	:		mg/m ³	
VME-8 ore	:	-	mg/m ³	-
VLE-15 min.	:	980	mg/m ³	400
GWBB-8 ore	:	997	mg/m ³	400
GWK-15 min.	:	1248	mg/m ³	500
Valori tetto	:		mg/m ³	ppm
CE	:		mg/m ³	ppm
CE-STEL	:		mg/m ³	ppm

8.2 Controllo dell'esposizione:

8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale:

- Usare l'aspirazione localizzata/ventilazione

8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale: vedere sezione 13

8.3 Precauzioni individuali:

8.3.1 protezione respiratoria:

- Protezione respiratoria non richiesta in condizioni normali

8.3.2 protezione delle mani:

- Guanti protettivi non richiesta in condizioni normali

8.3.3 protezione degli occhi:

- Occhiali di protezione non richiesta in condizioni normali

8.3.4 protezione della pelle:

- Indumenti protettivi non richiesta in condizioni normali

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni generali:

Aspetto (a 20°C)	: Fazzoletti umidificati
Odore	: Alcolico
Colore	: Liquido: ambrato chiaro

9.2 Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente:

pH	: 5 - 6	
Punto/intervallo di ebollizione	: N.D.	°C
Punto di infiammabilità	: 38	°C
Punto di esplosione	: N.D.	vol%
Pressione di vapore (a 20°C)	: 44	hPa
Pressione di vapore (a 50°C)	: N.D.	hPa
Densità relativa (a 20°C)	: 1	
Idrosolubilità	: N.D.	g/100 ml
Solubilità in	: Nessun dato disponibile	
Densità di vapore relativa	: 2.1	
Viscosità	: N.D.	Pa.s
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	: N.D.	
Velocità di evaporazione		
relativa al acetato di butile	: N.D.	
relativa al etere	: N.D.	

9.3 Altri dati:

Punto/intervallo di fusione	: N.D.	°C
Temperatura di autoaccensione	: N.D.	°C
Concentrazione di saturazione	: N.D.	g/m ³

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni da evitare/reattività:

- Stabile in condizioni normali

10.2 Materiali da evitare:

- Tenere separato da: sorgenti di calore

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

- Formazione di CO e di CO₂ in caso di combustione

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Tossicità acuta:

ALCOOL ISOPROPILICO:

DL50 orale ratto	: > 2000	mg/kg
DL50 dermale ratto	: N.D.	mg/kg
DL50 dermale coniglio	: 12870	mg/kg
CL50 inalazione ratto	: 73	mg/l/4 ore
CL50 inalazione ratto	: 2935	ppm/4 ore

11.2 Tossicità cronica:

ALCOOL ISOPROPILICO:

CE-carc. cat.	: non classificato
CE-muta. cat.	: non classificato
CE-repr. cat.	: non classificato
Cancerogenicità (TLV)	: A4
Cancerogenicità (MAC)	: non classificato
Cancerogenicità (VME)	: non classificato
Cancerogenicità (GWBB)	: non classificato
Cancerogenicità (MAK)	: non classificato
Mutagenicità (MAK)	: non classificato
Gravidanza (MAK)	: C
Classificazione IARC	: 3

11.3 Vie di esposizione: ingestione, inalazione, contatto con gli occhi e con la pelle

11.4 Effetti immediati/sintomi:

IN CASO DI INALAZIONE:

ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA:

- Mal di testa

CONTATTO CON GLI OCCHI:

ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA:

- Irritazione degli occhi
- Arrossamento degli occhi

11.5 Effetti ritardati:

- Contiene sostanza del gruppo C (MAK-Schwangerschaftsgruppe)
- Non accolto in una classe di carcinogenicità (IARC,CE,TLV,MAK)
- Non accolto nelle classi di mutagenicità (CE,MAK)

ESPOSIZIONE/CONTATTO PER LUNGA DURATA:

- Pelle secca
- Screpolature della pelle

12. Informazioni ecologiche

12.1 Ecotossicità:

ALCOOL ISOPROPILICO:

- CL50 (96 ore) : 9640 mg/l (PIMEPHALES PROMELAS)
- CE50 (48 ore) : 13299 mg/l (DAPHNIA MAGNA)
- CE50 (72 ore) : >1000 mg/l (SCENEDESMUS SUBSPICATUS)

12.2 Mobilità:

- **Composti organici volatili (COV):** 5 - 15%

Per altre proprietà fisico-chimiche, vedere sezione 9

12.3 Persistenza e degradabilità:

- **biodegradabilità BOD₅** : N.D. % ThOD
- **acqua** : - Facilmente degradabile
- test: 95%, 21 giorni, OECD 301E
- **suolo** : T ½: N.D. **giorni**

12.4 Potenziale di bioaccumulo:

- **log P_{ow}** : N.D.
- **BCF** : N.D.
- Poco o non bioaccumulabile

12.5 Altri effetti avversi:

- **WGK** : 1 (Classificazione basata sulle gli componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 17 maggio 99)
- **Effetti sullo strato di ozono** : non pericoloso per lo strato di ozono (1999/45/CE)
- **Effetto di serra** : nessun dato disponibile
- **Trattamento delle acque di scarico** : nessun dato disponibile

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Disposizioni relative al rifiuti:

- Codice di rifiuto (91/689/CEE, Decisione della Commissione 2001/118/CE, G.U. L47 del 16/2/2001): 04 02 14* (rifiuti provenienti da operazioni di finitura, contenenti solventi organici)
- Rifiuti pericolosi (91/689/CEE)

13.2 Metodo di eliminazione:

- Incenerire in modo controllato
- Non scaricare nelle acque superficiali

13.3 Imballaggio/contenitore:

- Codice di rifiuto imballaggio (91/689/CEE, Decisione della Commissione 2001/118/CE, G.U. L47 del 16/2/2001): 15 01 10* (imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze)

14. Informazioni sul trasporto

- 14.1 Classificazione secondo le raccomandazione dall'ONU
Numero ONU	:	-
CLASSE	:	NON SOTTOMESSO
SUB RISKS	:	
GRUPPO D'IMBALLAGGIO	:	
DESIGNAZIONE DELLA MERCE	:	
- 14.2 ADR (trasporto stradale)
CLASSE	:	NON SOTTOMESSO
GRUPPO D'IMBALLAGGIO	:	
CODICE DI CLASSIFICAZIONE	:	
ETICHETTE DI PERICOLO CITERNE	:	
ETICHETTE DI PERICOLO SU COLLI	:	
- 14.3 RID (trasporto ferroviario)
CLASSE	:	NON SOTTOMESSO
GRUPPO D'IMBALLAGGIO	:	
CODICE DI CLASSIFICAZIONE	:	
ETICHETTE DI PERICOLO CITERNE	:	
ETICHETTE DI PERICOLO SU COLLI	:	
- 14.4 ADNR (navigazione interna)
CLASSE	:	NON SOTTOMESSO
GRUPPO D'IMBALLAGGIO	:	
CODICE DI CLASSIFICAZIONE	:	
ETICHETTE DI PERICOLO CITERNE	:	
ETICHETTE DI PERICOLO SU COLLI	:	
- 14.5 IMDG (trasporto marittimo)
CLASSE	:	NON SOTTOMESSO
SUB RISKS	:	
GRUPPO D'IMBALLAGGIO	:	
MFAG	:	
EMS	:	
MARINE POLLUTANT	:	
- 14.6 ICAO (trasporto aereo)
CLASSE	:	NON SOTTOMESSO
SUB RISKS	:	
GRUPPO D'IMBALLAGGIO	:	
ISTRUZIONI IMBALLAGGIO PASSENGER AIRCRAFT	:	
ISTRUZIONI IMBALLAGGIO CARGO AIRCRAFT	:	
- 14.7 Precauzioni particolari relative al trasporto
	:	non sottomesso alla regolamentazione internazionale del trasporto

15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura conforme alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

NON RICHIESTO SECONDO LE INFORMAZIONI DISPONIBILI

16. Altre informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda sono state realizzate con la massima cura possibile e riproducono le nostre conoscenze più aggiornate della materia. Questa scheda è da impiegarsi come direttiva per la manipolazione sicura e corretta della sostanza (uso, manipolazione, immagazzinamento, trasporto, eliminazione, fuoriuscite) e non può essere considerata come garanzia o norma di qualità. I dati si riferiscono solo alla sostanza da sola, e possono essere invalidati se la sostanza è utilizzata con altre sostanze o in altri processi, a meno che non siano menzionate esplicitamente nel testo.

N.A. = NON APPLICABILE
N.D. = NON DETERMINATO
(*) = CLASSIFICAZIONE INTERNA (NFPA)

Valore limiti:

TLV : Threshold Limit Value - ACGIH USA 2004
OES : Occupational Exposure Standards - Regno Unito 2003
MEL : Maximum Exposure Limits - Regno Unito 2003
MAK : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen - Germania 2002
TRK : Technische Richtkonzentrationen - Germania 2002
MAC : Maximale aanvaarde concentratie - Paesi Bassi 2004
VME : Valeurs limites de Moyenne d'Exposition - Francia 1999
VLE : Valeurs limites d'Exposition à court terme - Francia 1999
GWBB : Grenswaarde beroepsmatige blootstelling - Belgio 2002
GWK : Grenswaarde kortstondige blootstelling - Belgio 2002
CE : Valori limite d'esposizione professionale indicativi - direttiva 2000/39/CE

I : Frazione inalabile = **T** : Polvere totale = **E** : Einatembare Aerosolanteil
R : Frazione respirabile = **A** : Alveolengängiger Aerosolanteil/alveolar dust
C : Ceiling limit (soglia massima di limite)

a:	aerosol	r:	rook/Rauch	(fumo)
d:	damp (vapore)	st:	stof/Staub	(polvere)
du:	dust (polvere)	ve:	vezel	(fibra)
fa:	Faser (fibra)	va:	vapore	
fi:	fibres (fibra)	om:	oil mist	(nebbia di olio)
fu:	fumo	on:	Olienevel/Ölnebel	(nebbia di olio)
p:	polvere	part:	particles	(particelle)

Tossicità cronica

K : Lista delle sostanze e dei processi cancerogeni - Paesi Bassi 2004

Testo integrale di eventuali frasi R indicati nella sezione 2:

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