



Window Clean Concentrate

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data della revisione SDS: 7-11-2014 Versione: 3.0

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto : Window Clean Concentrate

Codice di prodotto : 73000

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela : 0.2 - 2 % in water

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
info@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343	
Swiss	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 44 251 51 51	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Frazi supplementari : Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
TRIETHANOLAMINE	(Numero CAS) 102-71-6 (Numero CE) 203-049-8	1 - 5	Non classificato
propan-2-olo, alcool isopropilico, isopropanolo	(Numero CAS) 67-63-0 (Numero CE) 200-661-7 (Numero indice EU) 603-117-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Window Clean Concentrate

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

2-butoxyethanol	(Numero CAS) 111-76-2 (Numero CE) 203-905-0 (Numero indice EU) 603-014-00-0 (no. REACH) 01-2119475108-36	2,5 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
-----------------	---	---------	---

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso	: In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
In caso d'inalazione	: In caso di sintomi respiratori: Portare la vittima all'aria aperta, in un luogo tranquillo e se indicato chiedere un medico.
In caso di contatto con la pelle	: Sciacquare la pelle/fare una doccia.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart. Se indicato ricorrere a cure specialistiche.
In caso d'ingestione	: Sciacquare la bocca. Get medical advice/attention if you feel unwell.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di contatto con gli occhi	: Irritazione degli occhi.
In caso di ingestione	: L'ingestione può causare nausea, vomito e diarrea.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Nessun rischio di incendio.
----------------------------	-------------------------------

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia	: Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente.
-------------------	---

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Information on personal protective equipment - see Chapter 8. Information on disposal - see Section 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.
Misure di igiene	: When using do not eat, drink or smoke. Wash hands before breaks and at the end of work.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio	: > 0 °C
Luogo di stoccaggio	: Keep container tightly closed in a cool, well-ventilated place.

7.3. Usi finali particolari

Prodotto pulente.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

TRIETHANOLAMINE (102-71-6)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³

Window Clean Concentrate

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

propan-2-olo, alcool isopropilico, isopropanolo (67-63-0)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	997 mg/m³
2-butoxyethanol (111-76-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	98 mg/m³
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m³)	246 mg/m³
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	98 mg/m³ Ref C.0.1.2007
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm Ref C.0.1.2007
Danimarca	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	98 mg/m³
Danimarca	Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	20 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	98 mg/m³ Ref N:o 1213/2011
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm Ref N:o 1213/2011
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (mg/m³)	250 mg/m³ Ref N:o 1213/2011
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm Ref N:o 1213/2011
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	50 mg/m³ Ref AFS 2011:18
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm Ref AFS 2011:18
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	100 mg/m³ Ref AFS 2011:18
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm Ref AFS 2011:18
Norvegia	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	50 mg/m³ Ref 2011 nr 1358
Norvegia	Grenseverdier (AN) (ppm)	10 ppm Ref 2011 nr 1358

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani:

Tipo	Material	Permeation	Spessore (mm)	Penetration	Standard
Reusable gloves	gomma nitrilica (NBR)	6 (> 480 minuti)	0.35 mm		EN 374

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione

Protezione respiratoria:

Nessuna sotto utilizzazione normale. Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Arancione. red.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 11,3
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 78 (78 - 360) °C
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili

Window Clean Concentrate

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Temperatura di autoaccensione	: 230 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: 4300 Pa @ 20°C
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1000 g/l
Solubilità	: Acqua: Completo.
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: 1 mm²/s @ 20°C
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: 1,13 - 12 vol %

9.2. Altre informazioni

Contenuto VOC	: 42,5 g/l
---------------	------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazione pericolosa nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna sotto utilizzazione normale.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato
-----------------	--------------------

Window Clean Concentrate	
DL50 orale ratto	3852 mg/kg calculated.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 11,3
--	--------------------------------

Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato pH: 11,3
---	--------------------------------

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
--	--------------------

Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
--------------------------------------	--------------------

Cancerogenicità	: Non classificato
-----------------	--------------------

Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
-------------------------------	--------------------

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
--	--------------------

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
---	--------------------

Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
---------------------------------	--------------------

Window Clean Concentrate	
Viscosità cinematica	1 mm²/s @ 20°C

Window Clean Concentrate

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Window Clean Concentrate	
Persistenza e degradabilità	The surfactants contained in the product are biodegradable according to the requirements of the Detergent Directive 648/2004/EC.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : I rifiuti acquosi acidi o alcalini possono essere scaricati nelle acque pubbliche dopo essere stati diluiti, neutralizzati o trattati e privati dell'olio galleggiante.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR		IMDG
14.1. Numero ONU		
Non applicabile		Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU		
Non applicabile		Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
Non applicabile		Non applicabile
Non applicabile		Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio		
Non applicabile		Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente		
Pericoloso per l'ambiente : No		Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile		

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Dati non disponibili

- Trasporto via mare

Dati non disponibili

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

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto VOC : 42,5 g/l

Window Clean Concentrate

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BlmSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Raccomandazioni regolamento danese : Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria 3 — Narcosi
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

SDS MPM REACH

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto