

## Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 18.02.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 18.02.2020

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **WIPE & CLEAN WINTER**

· **UFI:** F5CJ-5EFJ-W00N-WYC7

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

Vedere i dettagli degli scenari di esposizione in allegato

Secondo gli scenari di esposizione generici dell'ATIEL / ATC sull'uso dei lubrificanti (V1.0, 07.01.2013)

Usa professionale di detersivi

Usa industriale di detersivi

Usa privato di detersivi

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Solo per manipolazione adeguata.

Detersivo

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

BUCHER AG LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik

Bern-Zürich-Strasse 31

CH-4901 Langenthal

Telefon +41 (0)62 919 75 75

· **Rappresentante esclusivo in UE:**

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Informazioni fornite da:** [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CENTRI ANTIVELENI:

BERGAMO

Ospedali Riuniti di Bergamo

Tel. 800 88.33.00

FIRENZE

Azienda Ospedaliera Careggi

Tel. 055 79.47.819

MILANO

Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda

Tel. 02 66.10.10.29

NAPOLI

Ospedale Vincenzo Cardarelli

Tel. 081 74.72.870

PAVIA

Fondazione Salvatore Maugeri

Tel. 0382 24.444

ROMA

Policlinico Universitario "A. Gemelli"

Tel. 06 30.54.343

ROMA

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tel. 06 49.97.80.00

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

Stampato il: 18.02.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 18.02.2020

**Denominazione commerciale: WIPE & CLEAN WINTER**

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02

- **Avvertenza** Attenzione
- **Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

- **Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

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

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.

P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- **Descrizione:** Miscela di sostanze con additivi non pericolosi.

#### · **Sostanze pericolose:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5	etanolo Flam. Liq. 2, H225	10-25%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	etan-1,2-diolo STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	≥5-≤7,5%

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 18.02.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 18.02.2020

**Denominazione commerciale: WIPE & CLEAN WINTER**

(Segue da pagina 2)

**· Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto**

tensioattivi anionici	<5%
profumo	

**· Ulteriori indicazioni:**
*Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16*

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Pulire con acqua.  
Lavare immediatamente con acqua.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.  
Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, 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**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **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**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Diluire abbondantemente con acqua.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).  
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.  
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.

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 18.02.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 18.02.2020

**Denominazione commerciale: WIPE & CLEAN WINTER**

(Segue da pagina 3)

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 3
- **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 sezione 7.

- **8.1 Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**64-17-5 etanolo**

TWA	Valore a breve termine: 1884 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	A3

**107-21-1 etan-1,2-diolo**

TWA	Limite Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>
	A4 (aerosol)
VL	Valore a breve termine: 104 mg/m <sup>3</sup> , 40 ppm
	Valore a lungo termine: 52 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	Pelle

- **DNEL**

**64-17-5 etanolo**

Orale	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	87 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	343 mg/kg/24h (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	206 mg/kg/24h (consumatore)
Per inalazione	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	950 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	DNEL/Workers/Local effects/acute-short term	1.900 mg/m <sup>3</sup> (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	114 mg/m <sup>3</sup> (consumatore)

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 18.02.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 18.02.2020

**Denominazione commerciale: WIPE & CLEAN WINTER**

(Segue da pagina 4)

	DNEL/general pop/Local effects/ acute-short term	950 mg/m3 (consumatore)
<b>107-21-1 etan-1,2-diolo</b>		
Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	106 mg/kg/24h (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	53 mg/kg/24h (consumatore)
Per inalazione	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	35 mg/m3 (lavoratore)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	7 mg/m3 (consumatore)

**· PNEC**
**64-17-5 etanolo**

Orale	PNEC / Predators / Secondary poisoning	380-720 mg/kg food (avvelenamento secondario (predatori))
	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,96 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,79 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	580 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	3,6 mg/kg (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	2,9 mg/kg (gli organismi acquatici)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,63 mg/kg (organismi terrestri)

**107-21-1 etan-1,2-diolo**

	PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	10 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Marine water	1 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	10 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	199,5 mg/l (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	37 mg/kg (gli organismi acquatici)
	PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	3,7 mg/kg (gli organismi acquatici)
	PNEC / Terrestrial organism / Soil	1,53 mg/kg (organismi terrestri)

· **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.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

**· Maschera protettiva:**

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Protezione respiratoria in caso di formazione di aerosol o nebulizzazione: utilizzare maschera con filtro tipo A2, A2 / P2 o ABEK.

(continua a pagina 6)

IT

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

Stampato il: 18.02.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 18.02.2020

**Denominazione commerciale: WIPE & CLEAN WINTER**

(Segue da pagina 5)

- **Guanti protettivi:**

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**

Guanti di protezione per EN 374, resistenza a oli in uso. La norma EN 374 Livello 3 Controllo G1

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Gomma fluorurata (Viton)

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato:  $\geq$  0.4 mm

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 60 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 1).

- **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- **Indicazioni generali**

- **Aspetto:**

**Forma:** Liquido

**Colore:** Blu

- **Odore:** Limone

- **Soglia olfattiva:** Non definito.

- **valori di pH a 20 °C:** 7,7 (DIN 51369)

- **Cambiamento di stato**

**Punto di fusione/punto di congelamento:** -22 °C

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** Non definito.

- **Punto di infiammabilità:** 33 °C

- **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

- **Temperatura di accensione:** 410 °C (DIN 51794)

- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

- **Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

(continua a pagina 7)

IT

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

Stampato il: 18.02.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 18.02.2020

**Denominazione commerciale: WIPE & CLEAN WINTER**

(Segue da pagina 6)

· <b>Limiti di infiammabilità:</b>	
Inferiore:	3,2 Vol %
Superiore:	15,3 Vol %
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b> 23 hPa	
· <b>Densità a 20 °C:</b> 0,97 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 4052)	
· <b>Densità relativa</b> Non definito.	
· <b>Densità di vapore:</b> Non definito.	
· <b>Velocità di evaporazione</b> Non definito.	
· <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b> Completamente miscibile.	
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b> Non definito.	
· <b>Viscosità:</b>	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
· <b>9.2 Altre informazioni</b> Non sono disponibili altre informazioni.	

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### 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:**

#### 64-17-5 etanolo

Orale	LD50	8.300 mg/kg (topo)
		1.187-15.010 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LD50	7.800-22.500 ml/kg (ratto)
	NOAEL	9.700 mg/kg/24h (topo)
	LC50 / 6h	82,1-92,6 mg/l (ratto)
	LC50 / 4h	115,9-133,8 mg/l (ratto)
	NOAEC	1,3 mg/l (topo)
		6,66 mg/l (ratto)
	NOEC	130 mg/m <sup>3</sup> (topo)
		130 mg/m <sup>3</sup> (ratto)

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 18.02.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 18.02.2020

**Denominazione commerciale: WIPE & CLEAN WINTER**

(Segue da pagina 7)

**107-21-1 etan-1,2-diolo**

Orale	LD50	7.712 mg/kg (ratto)
	NOEL	150 mg/kg/24h (ratto)
	NOAEL	200 mg/kg/24h (ratto)
	NOAEL	12.500 ppm (topo)
Cutaneo	LD50	3.500 mg/kg (topo)
	NOAEL	2.200-4.400 mg/kg/24h (dog)
Per inalazione	LC50 / 6h	2,5 mg/l (ratto)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **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.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **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:****64-17-5 etanolo**

LC50	14.200-15.400 mg/l/96h (pesce)
LC0	7.960 mg/l/96h (pesce)
LC50	5.012 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EC50	10.000 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)
EC50	675-22.000 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
	12.700-12.900 mg/l/96h (pesce)
EC10	11,5 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	275 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC0	10.000 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EC50	10.000 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
<b>107-21-1 etan-1,2-diolo</b>	
LC50	7.286 mg/l/96h (pesce)
LC50	1.500 mg/l/28d (pesce)
EC50	3.536-13.000 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)

(continua a pagina 9)

IT

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

Stampato il: 18.02.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 18.02.2020

**Denominazione commerciale: WIPE & CLEAN WINTER**

(Segue da pagina 8)

EC50	33.911 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
EC100	100 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EC0	100 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EC50	100 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
NOEC	7.500-15.000 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
NOEC	100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	8.590-24.000 mg/l/7d (Invertebrati acquatici)
	15.380-32.000 mg/l/7d (pesce)

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

### 64-17-5 etanolo

coefficiente di ripartizione	-0,3 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	>75 % (28d) (biodegradabilità)

### 107-21-1 etan-1,2-diolo

coefficiente di ripartizione	≤1,36 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
biodegradabilità	>90 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 A)

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (secondo l'Appendice 1 AwSV): 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:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.  
Per il riciclaggio rivolgersi alla "borsa dei rifiuti".

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

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

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Contenitori svuotati possono contenere vapori infiammabili o esplosivi.

· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1987

· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

· **ADR/RID/ADN** 1987 ALCOLI, N.A.S. (etanolo)

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 18.02.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 18.02.2020

**Denominazione commerciale: WIPE & CLEAN WINTER**

(Segue da pagina 9)

· <b>IMDG, IATA</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (ethanol)
· <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
· <b>ADR/RID/ADN</b>	
	
· <b>Classe</b>	3 (F1) Liquidi infiammabili
· <b>Etichetta</b>	3
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Liquidi infiammabili
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	
· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	No
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Liquidi infiammabili
· <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b>	30
· <b>Numero EMS:</b>	F-E,S-D
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
· <b>ADR/RID/ADN</b>	
· <b>Quantità limitate (LQ)</b>	5L
· <b>Quantità esenti (EQ)</b>	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· <b>Categoria di trasporto</b>	3
· <b>Codice di restrizione in galleria</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1987 ALCOLI, N.A.S. (ETANOLO), 3, III

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 18.02.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 18.02.2020

**Denominazione commerciale: WIPE & CLEAN WINTER**

(Segue da pagina 10)

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **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

- **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	25,0

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
Una valutazione della sicurezza chimica 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.*

*La classificazione della miscela è stata effettuata per calcolo secondo le regole di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008.*

*Non sono necessarie speciali istruzioni di formazione per garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente.*

- **Fraasi rilevanti**

*H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.*

*H302 Nocivo se ingerito.*

*H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.*

- **Scheda rilasciata da:** Abteilung Produktsicherheit

- **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*

*ELINCS: European List of Notified 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*

*Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3*

*Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4*

*STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2*

- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 18.02.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 18.02.2020

**Denominazione commerciale: WIPE & CLEAN WINTER**

(Segue da pagina 11)

### **Allegato: scenario d'esposizione 1**

- **Denominazione breve dello scenario d'esposizione** *Uso industriale di detergenti*
- **Settore d'utilizzazione**  
*SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali*
- **Categoria dei prodotti**  
*PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)*
- **Categoria dei processi**  
*PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti*  
*PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti*  
*PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate*  
*PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate*  
*PROC10 Applicazione con rulli o pennelli*  
*PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali*  
*PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata*  
*PROC15 Uso come reagenti per laboratorio*
- **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)*
- **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**  
*Si veda la sezione 1 nell'allegato della scheda dei dati di sicurezza.*
- **Condizioni d'uso**
- **Durata e frequenza** *5 giorni lavorativi/settimana.*
- **Parametri fisici**
- **Stato fisico** *Liquido*
- **Concentrazione della sostanza nella miscela** *La sostanza è componente principale.*
- **Altre condizioni d'uso**
- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**  
*Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**  
*Non necessario.*
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**  
*Non applicabile*
- **Misure relative alla gestione del rischio**
- **Protezione del lavoratore**
- **Misure organizzative di protezione** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Misure tecniche di protezione** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Misure personali di protezione** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Misure per la protezione dei consumatori** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Misure per la protezione dell'ambiente**
- **Aria** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Acqua** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Misure per lo smaltimento**  
*Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.*
- **Processi di smaltimento**  
*I resti del prodotto possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.*
- **Tipo di rifiuto** *Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.*
- **Previsione sull'esposizione**
- **Consumatori** *Non rilevante per questo scenario d'esposizione.*

(continua a pagina 13)

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

Stampato il: 18.02.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 18.02.2020

**Denominazione commerciale: WIPE & CLEAN WINTER**

(Segue da pagina 12)

· **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.

### **Allegato: scenario d'esposizione 2**

- **Denominazione breve dello scenario d'esposizione** *Usa professionale di detersivi*
- **Settore d'utilizzazione**  
*SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)*
- **Categoria dei prodotti**  
*PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)*
- **Categoria dei processi**  
*PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti*  
*PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti*  
*PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate*  
*PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate*  
*PROC10 Applicazione con rulli o pennelli*  
*PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali*  
*PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata*  
*PROC15 Uso come reagenti per laboratorio*
- **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)*
- **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**  
*Si veda la sezione 1 nell'allegato della scheda dei dati di sicurezza.*
- **Condizioni d'uso**
- **Durata e frequenza** *5 giorni lavorativi/settimana.*
- **Parametri fisici**
- **Stato fisico** *Liquido*
- **Concentrazione della sostanza nella miscela** *La sostanza è componente principale.*
- **Altre condizioni d'uso**
- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**  
*Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**  
*Non necessario.*
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**  
*Non applicabile*
- **Misure relative alla gestione del rischio**
- **Protezione del lavoratore**
- **Misure organizzative di protezione** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Misure tecniche di protezione** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Misure personali di protezione** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Misure per la protezione dei consumatori** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Misure per la protezione dell'ambiente**
- **Aria** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Acqua** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
- **Misure per lo smaltimento**  
*Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.*
- **Processi di smaltimento**  
*I resti del prodotto possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.*

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 18.02.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 18.02.2020

**Denominazione commerciale: WIPE & CLEAN WINTER**

(Segue da pagina 13)

- **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.
- **Previsione sull'esposizione**
- **Consumatori** Non rilevante per questo scenario d'esposizione.
- **Guide per gli utilizzatori a valle** Non sono disponibili altre informazioni.

### Allegato: scenario d'esposizione 3

- **Denominazione breve dello scenario d'esposizione** Uso privato di detergenti
- **Settore d'utilizzazione**  
SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
- **Categoria dei prodotti**  
PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **Categoria dei processi**  
PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti  
PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti  
PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate  
PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate  
PROC10 Applicazione con rulli o pennelli  
PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali  
PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata
- **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)
- **Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**  
Si veda la sezione 1 nell'allegato della scheda dei dati di sicurezza.
- **Condizioni d'uso**
- **Durata e frequenza** 5 giorni lavorativi/settimana.
- **Parametri fisici**
- **Stato fisico** Liquido
- **Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.
- **Altre condizioni d'uso**
- **Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**  
Non necessario.
- **Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**  
Non applicabile
- **Misure relative alla gestione del rischio**
- **Protezione del lavoratore**
- **Misure organizzative di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure tecniche di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure personali di protezione** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure per la protezione dei consumatori** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure per la protezione dell'ambiente**
- **Aria** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Acqua** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Misure per lo smaltimento**  
Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 18.02.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 18.02.2020

**Denominazione commerciale: WIPE & CLEAN WINTER**

(Segue da pagina 14)

- **Processi di smaltimento**  
*I resti del prodotto possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.*
- **Tipo di rifiuto** *Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.*
- **Previsione sull'esposizione**
- **Consumatori** *Non rilevante per questo scenario d'esposizione.*
- **Guide per gli utilizzatori a valle** *Non sono disponibili altre informazioni.*

IT