

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Nome del prodotto : WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE  
UFI : M8KP-0PGR-AN4P-NHFG  
Codice prodotto : 50210  
Tipo di prodotto : WOLF  
Gruppo di prodotti : Miscela

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso industriale, Uso professionale, Usi di consumo  
Specifica di uso professionale/industriale : uso fortemente dispersivo  
Funzione o categoria d'uso : Agenti ed additivi detergenti/di lavaggio

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52, 52  
2620 Hemiksem – Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00 - F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@wolfoil.com](mailto:msds@wolfoil.com) - <https://www.wolf lubes.com/>

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 0032 (0)3 870 00 00

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Liquidi infiammabili, categoria 3 H226  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

##### 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]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

# WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Avvertenza (CLP)	: Attenzione
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H226 - Liquido e vapori infiammabili.
Consigli di prudenza (CLP)	: 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. P370+P378 - In caso d'incendio: Utilizzare polvere ABC, schiuma per estinguere. P403+P235 - Conservare in luogo fresco e ben ventilato. P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali, in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e/o internazionali. P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### 2.3. Altri pericoli

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

## 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]
Etanolo	Numero CAS: 64-17-5 Numero CE: 200-578-6 Numero indice EU: 603-002-00-5 no. REACH: 01-2119457610-43	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225
glicol etilenico	Numero CAS: 107-21-1 Numero CE: 203-473-3 Numero indice EU: 603-027-00-1 no. REACH: 01-2119456816-28	1 – 2.5	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo)

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Assicurare la respirazione con aria fresca. In caso di malessere consultare il medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare abbondantemente con acqua/....
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Togliere i lenti a contatto. In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. Non somministrare mai per bocca ad una persona incosciente. Consultare immediatamente un medico. Non indurre il vomito.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione nelle condizioni di uso normale previste.
---------------------------------------	--

# WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Non è previsto un rischio cutaneo significativo nelle previste condizioni di uso normale.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Arrossamento. Può causare una leggera irritazione.
Sintomi/effetti 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 di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: polvere ABC. Schiuma.
Mezzi di estinzione non idonei	: Acqua.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Misure precauzionali in caso di incendio	: Cautela in caso d'incendio chimico.
Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

## 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

Mezzi di protezione	: Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
---------------------	---

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
---------------------	---

### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento	: Raccogliere e recuperare il materiale lasciato sul terreno in grande quantità miscelando con materiali solidi granulari inerti.
Metodi di pulizia	: Detergente. Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente sabbia, segatura, terra infusoria.
Altre informazioni	: L'area sulla quale è stato versato il materiale può essere sdruciolevole. Utilizzare contenitori adatti allo smaltimento.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura	: Evitare una esposizione superflua. Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza. Eliminare ogni sorgente di accensione. No fiamme. Non fumare. Non respirare i vapori. Evitare : acidi. Umidità. materie combustibili. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
---	---

# WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Etanolo (64-17-5)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	260 mg/m <sup>3</sup> @8h
IOEL STEL	1900 mg/m <sup>3</sup> @15 min

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

##### Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione. Guanti protettivi.

##### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



##### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 8.2.2.2. Protezione della pelle

##### Protezione della pelle e del corpo:

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea.

##### Protezione delle mani:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. Gomma nitrile (NBR) /

##### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

##### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

# WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Blu.
Aspetto	: Liquido.
Odore	: odore di limone.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 92 °C
Infiammabilità	: Non disponibile
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 27 °C
Temperatura di autoaccensione	: 400 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 6 – 9
Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Sull'acqua il materiale è altamente solubile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 30.93 hPa @ 20°C
Pressione di vapore a 50°C	: 156.06 hPa
Densità	: 940 kg/m <sup>3</sup> @20°C
Densità relativa	: 0.94
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 329 g/l (35%)

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in condizioni normali.

### 10.4. Condizioni da evitare

Fiamma. Calore.

# WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.5. Materiali incompatibili

Fonti di accensione. Forti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

#### WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

STA CLP (orale)	25000 mg/kg
STA CLP (cutanea)	2000 mg/kg
STA CLP (vapori)	20 mg/l/4h

#### glicol etilenico (107-21-1)

DL50 orale ratto	500 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	10600 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	≥ 50 mg/l/4h

#### Etanolo (64-17-5)

DL50 orale ratto	≥ 5000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	≥ 5000 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	≥ 50 mg/l/4h

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
pH: 6 – 9  
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
pH: 6 – 9  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Non classificato

#### glicol etilenico (107-21-1)

NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	1000 mg/kg di peso corporeo
NOAEL (cronico,orale,animale/femmina,2 anni)	1500 mg/kg di peso corporeo

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

#### glicol etilenico (107-21-1)

NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	220200 mg/kg di peso corporeo/giorno OECD 407
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	2220 mg/kg di peso corporeo/giorno OECD 410

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

# WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

#### glicol etilenico (107-21-1)

CL50 - Pesci [1]	41000 mg/l @96h - Oncorhynchus mykiss
CL50 - Pesci [2]	14 – 18 ml/l @96h - Oncorhynchus mykiss (static)
CE50 - Crostacei [1]	46300 mg/l @48h - Daphnia magna
NOEC cronico pesce	15380 mg/l @ 7d - Pimephales promelas

#### Etanolo (64-17-5)

CL50 - Pesci [1]	11000 mg/l @ Alburnus alburnus
CL50 - Pesci [2]	13000 mg/l @ Oncorhynchus mykiss
CE50 - Crostacei [1]	9268 mg/l @ Daphnia magna
CE50 - Crostacei [2]	12340 mg/l @ Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	1450 mg/l @192h (Mycrocystis aeruginosa)
CE50 72h - Alghe [1]	275 mg/l @ Chlorella vulgaris

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

Persistenza e degradabilità Non è solubile nell'acqua ed è quindi minimamente biodegradabile.

#### glicol etilenico (107-21-1)

Bisogni in ossigeno di origine biochimica (BOB)	0.47 g O <sub>2</sub> /g sostanza
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	1.29 g O <sub>2</sub> /g sostanza
Biodegradazione	90 %

#### Etanolo (64-17-5)

Biodegradazione 89 %

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### glicol etilenico (107-21-1)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	10
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-1.36

#### Etanolo (64-17-5)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	3
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0.35

# WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### glicol etilenico (107-21-1)

Tensione superficiale	49890 N/m @25°C
-----------------------	-----------------

#### Etanolo (64-17-5)

Tensione superficiale	23390 N/m @25°C
-----------------------	-----------------

Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	1
--	---

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Ulteriori indicazioni : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR)	: UN 1170
Numero ONU (IMDG)	: UN 1170
N° ONU (IATA)	: UN 1170
Numero ONU (ADN)	: UN 1170
Numero ONU (RID)	: UN 1170

### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Ethyl alcohol solution
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE)
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: Non applicabile
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1170 ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE), 3, III, (D/E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1170 ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), 3, III
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 1170 Ethyl alcohol solution, 3, III
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 1170 ETANOLO IN SOLUZIONE (ALCOL ETILICO IN SOLUZIONE), 3, III
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 1170 , 3

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 3
Etichette di pericolo (ADR)	: 3



# WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 3  
Etichette di pericolo (IMDG) : 3



### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 3  
Etichette di pericolo (IATA) : 3



### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 3  
Etichette di pericolo (ADN) : 3



### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 3  
Etichette di pericolo (RID) : 3



## 14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : III  
Gruppo di imballaggio (IATA) : III  
Gruppo di imballaggio (ADN) : III  
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Trasporto via terra

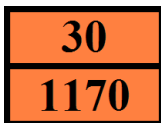
Codice di classificazione (ADR) : F1  
Disposizioni speciali (ADR) : 144, 601  
Quantità limitate (ADR) : 5I  
Quantità esenti (ADR) : E1  
Veicolo per il trasporto in cisterna : FL

# WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Categoria di trasporto (ADR) : 3  
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 30  
Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : D/E  
Codice EAC : •2YE

### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 144, 223  
Quantità limitate (IMDG) : 5 L  
Quantità esenti (IMDG) : E1  
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001, LP01  
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC03  
Istruzioni cisterna (IMDG) : T2  
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1  
N° EmS (Incendio) : F-E  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-D  
Categoria di stivaggio (IMDG) : A  
Proprietà e osservazioni (IMDG) : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y344  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 10L  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 355  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 60L  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 366  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 220L  
Disposizioni speciali (IATA) : A3, A58, A180  
Codice ERG (IATA) : 3L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : F1  
Disposizioni speciali (ADN) : 144, 601  
Quantità limitate (ADN) : 5 L  
Quantità esenti (ADN) : E1  
Trasporto consentito (ADN) : T  
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A  
Ventilazione (ADN) : VE01  
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

### Trasporto per ferrovia

Dati non disponibili

## 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Regolamento (CE) N. 648/2004 del 31 marzo 2004 relativo ai detersivi: Contiene : <5 % tensioattivi anionici. profumo:

# WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### REACH Annex XVII (Restriction List)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

### REACH Candidate List (SVHC)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

### Ozone Regulation (1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

### VOC Directive (2004/42)

Contenuto di VOC : 329 g/l (35%)

### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

## 15.1.2. Norme nazionali

### Francia

Malattie professionali	
Codice	Descrizione
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).  
Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510) : LGK 3 - Liquidi infiammabili.  
Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Etanolo è elencato  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Etanolo è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Etanolo è elencato  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Etanolo è elencato

### Danimarca

Class for fire hazard : Classe II-1  
Store unit : 5 litro  
Osservazioni sulla classificazione : R10 <H226>; Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze

# WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK)

: LK 3 - Liquidi infiammabili

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Cambiato articolo	Modifica	Note
	Etichette di pericolo (ADN)	Aggiunto	
	Quantità limitate (ADN)	Aggiunto	
	Quantità esenti (ADN)	Aggiunto	
	Trasporto consentito (ADN)	Aggiunto	
	Attrezzatura richiesta (ADN)	Aggiunto	
	Ventilazione (ADN)	Aggiunto	
	Numero di coni/semafori blu (ADN)	Aggiunto	
	Proprietà e osservazioni (IMDG)	Aggiunto	
	Data di revisione	Modificato	
	Sostituisce la scheda	Modificato	
	Codice di classificazione (ADN)	Aggiunto	
	Designazione ufficiale di trasporto (RID)	Aggiunto	
	Numero di identificazione del pericolo (RID)	Aggiunto	
	Colli express (RID)	Aggiunto	
	Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	Aggiunto	
	Categoria di trasporto (RID)	Aggiunto	
	Codici cisterna per cisterne RID (RID)	Aggiunto	
	Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	Aggiunto	
	Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	Aggiunto	
	Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	Aggiunto	
	Istruzioni di imballaggio (RID)	Aggiunto	
	Quantità esenti (RID)	Aggiunto	
	Quantità limitate (RID)	Aggiunto	
	Disposizioni speciali (RID)	Aggiunto	
	Gruppo di imballaggio (RID)	Aggiunto	
	Codice di classificazione (RID)	Aggiunto	
	Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	Aggiunto	
	Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	Aggiunto	

# WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Cambiato articolo	Modifica	Note
	Codice cisterna (ADR)	Aggiunto	
	Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	Aggiunto	
	Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	Aggiunto	
	Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	Aggiunto	
	Istruzioni di imballaggio (ADR)	Aggiunto	
	Veicolo per il trasporto in cisterna	Aggiunto	
	Etichette di pericolo (IMDG)	Aggiunto	
	Etichette di pericolo (IATA)	Aggiunto	
	Numero ONU (RID)	Aggiunto	
	Disposizioni speciali (IATA)	Modificato	
	Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	Modificato	
	Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	Modificato	
	Istruzioni cisterna (IMDG)	Modificato	
	Disposizioni speciali (IMDG)	Modificato	
	Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	Modificato	
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	
5.1	Mezzi di estinzione non idonei	Aggiunto	
5.1	Mezzi di estinzione idonei	Modificato	
5.3	Codice EAC	Aggiunto	
9.1	Solubilità	Modificato	
9.1	Pressione di vapore a 50°C	Modificato	
9.1	Densità relativa	Modificato	
9.1	Punto di ebollizione	Modificato	
9.1	Temperatura di autoaccensione	Modificato	
9.1	Densità	Modificato	
9.1	Viscosità cinematica	Aggiunto	
9.1	Viscosità dinamica	Aggiunto	
9.1	Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	Aggiunto	
9.2	Contenuto di VOC	Modificato	
11.1	STA CLP (vapori)	Aggiunto	
11.1	STA CLP (orale)	Modificato	
11.1	STA CLP (cutanea)	Modificato	
14.1	Numero ONU (ADN)	Aggiunto	

# WOLF WINDSCREEN -22°C READY TO USE

## Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Cambiato articolo	Modifica	Note
14.1	N° ONU (IATA)	Modificato	
14.1	Numero ONU (IMDG)	Modificato	
14.1	N° ONU (ADR)	Modificato	
14.2	Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	Aggiunto	
14.2	Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	Modificato	
14.3	Etichette di pericolo (RID)	Aggiunto	
14.4	Gruppo di imballaggio (ADN)	Aggiunto	
14.6	Disposizioni speciali (ADN)	Aggiunto	
14.6	Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	Aggiunto	
14.6	Categoria di trasporto (ADR)	Aggiunto	
14.6	Codice di classificazione (ADR)	Aggiunto	
14.6	Quantità esenti (ADR)	Aggiunto	
14.6	Disposizioni speciali (ADR)	Modificato	
15.1	Classe di pericolo per le acque (WGK)	Aggiunto	
15.1	Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510)	Aggiunto	
15.1	Contenuto di VOC	Modificato	

### Altre informazioni

: Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.

### Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

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