

# SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo al Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) n. 2015/830

## NOVA WIPE

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Denominazione prodotto** : NOVA WIPE  
**Numero di registrazione REACH** : Non applicabile (miscela)  
**Tipo di prodotto REACH** : Supporto contenente sostanza/miscela  
: Le informazioni riguardano la sostanza/miscela

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

##### 1.2.1 Usi pertinenti identificati

Prodotto di pulizia  
Agente di sgrassatura

##### 1.2.2 Usi sconsigliati

Non si conoscono usi sconsigliati

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

##### Fornitore della scheda di dati di sicurezza

Novatio\*  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 25 76 40  
✉ +32 14 22 02 66  
info@novatio.be  
\*NOVATIO is a registered trademark of Novatech International

##### Fabbricante del prodotto

Novatech International N.V.  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 85 97 37  
✉ +32 14 85 97 38  
info@tec7.be

##### Distributore del prodotto

TECHNO SYSTEMS ITALIA Srl.  
Via San Bartolomeo 51  
I - 21040 CARNAGO (VA)  
ITALY  
☎ +39 03 31 99 33 13  
✉ +39 03 31 99 33 37  
techno-systems@tech-masters.eu

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

24/24 ore (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, olandese):  
+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 ore:

Centro Antiveleni di Milano (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano, attivo 24/24 ore) : +39 02 66 10 10 29

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

Classificato come pericoloso secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

Classe	Categoria	Indicazione di pericolo
Flam. Liq.	categoria 3	H226: Liquido e vapori infiammabili.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta



Redatto da: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
<http://www.big.be>  
© BIG vzw

Motivo per la revisione: CLP-ATP4

Numero di revisione: 0400

Data della pubblicazione: 2003-09-18

Data della revisione: 2015-07-13

Numero prodotto: 40370

1 / 13

# NOVA WIPE

<b>Avvertenza</b>	Attenzione
<b>Frase H</b>	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
<b>Frase P</b>	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P243	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P280	Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi/il viso.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P403 + P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

## 2.3. Altri pericoli

Gas/vapore può propagarsi raso suolo, possibilità accensione a distanza

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Nome REACH numero di registrazione	N. CAS N. CE	Conc. (C)	Classificazione secondo CLP	Nota	Osservazione
etanolo 01-2119457610-43	64-17-5 200-578-6	30%<C<60%	Flam. Liq. 2; H225	(1)(2)(10)	Componente

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

(2) Sostanza con limite di esposizione nell'ambiente di lavoro fissato dall'Unione Europea

(10) Soggetto alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Misure generali:

In caso di malessere consultare un medico.

#### Inalazione:

Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico.

#### Contatto con la pelle:

Non applicabile.

#### Contatto con gli occhi:

Sciacquare con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un oculista.

#### Ingestione:

Non applicabile.

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

#### 4.2.1 Sintomi acuti

##### Inalazione:

ESPOSIZIONE AD ALTE CONCENTRAZIONI: Irritazione delle vie respiratorie. Irritazione della mucosa nasale. Mal di testa.

##### Contatto con la pelle:

Non si conoscono effetti cronici.

##### Contatto con gli occhi:

Irritazione lieve.

##### Ingestione:

Non si conoscono effetti cronici.

#### 4.2.2 Sintomi ritardati

Non si conoscono effetti cronici.

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

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### 5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:

Motivo per la revisione: CLP-ATP4

Data della pubblicazione: 2003-09-18

Data della revisione: 2015-07-13

Numero di revisione: 0400

Numero prodotto: 40370

2 / 13

# NOVA WIPE

Schiuma polivalente. Anidride carbonica.

## 5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:

Non si conoscono mezzi di estinzione da evitare.

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

Formazione di CO e di CO<sub>2</sub> in caso di combustione.

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

### 5.3.1 Istruzioni:

Nessuna istruzione specifica per l'estinzione richiesta.

### 5.3.2 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Guanti protettivi. Indumenti protettivi. Incendio/riscaldamento: respiratore di aria compressa/di ossigeno.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Spegnere i motori/non fumare. Non usare fiamme libere/non produrre scintille. Impianto elettrico ed illuminazione a prova d'esplosione.

#### 6.1.1 Dispositivi di protezione per chi non interviene direttamente

Vedere sezione 8.2

#### 6.1.2. Dispositivi di protezione per chi interviene direttamente

Guanti protettivi. Indumenti protettivi.

Indumenti protettivi adatti

Vedere sezione 8.2

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la propagazione nelle fognature.

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

Raccogliere il prodotto.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Ventilazione insufficiente: evitare fiamme libere/scintille. Ventilazione insufficiente: utensili antiscintillamento, impianto elettrico/illuminazione a prova di esplosione. Osservare igiene usuale. Conservare il recipiente ben chiuso. Non gettare i residui nelle fognature.

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

#### 7.2.1 Precauzioni per lo stoccaggio sicuro:

Conservare in luogo fresco. Conservare in luogo asciutto. Conservare il recipiente in luogo ben ventilato. Proteggere dal gelo. Conservare soltanto nel contenitore originale. Conforme alla regolamentazione.

#### 7.2.2 Tenere la sostanza separata da:

Sorgenti di calore, sorgenti di ignizione, sostanze combustibili.

#### 7.2.3 Materiale idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

#### 7.2.4 Materiale non idoneo per il confezionamento:

Nessun dato disponibile

### 7.3. Usi finali particolari

Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Esposizione professionale

##### a) Valori limite di esposizione professionale

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

#### Belgio

Alcool éthylique	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	1000 ppm
	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h	1907 mg/m <sup>3</sup>

#### Paesi Bassi

Motivo per la revisione: CLP-ATP4

Data della pubblicazione: 2003-09-18

Data della revisione: 2015-07-13

Numero di revisione: 0400

Numero prodotto: 40370

3 / 13

# NOVA WIPE

Ethanol	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Valore limite di esposizione professionale pubblica)	136 ppm
	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Valore limite di esposizione professionale pubblica)	260 mg/m <sup>3</sup>
	Valore del tempo ridotto (Valore limite di esposizione professionale pubblica)	992 ppm
	Valore del tempo ridotto (Valore limite di esposizione professionale pubblica)	1900 mg/m <sup>3</sup>

## Francia

Alcool éthylique	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1000 ppm
	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Valore del tempo ridotto (VL: Valeur non réglementaire indicative)	5000 ppm
	Valore del tempo ridotto (VL: Valeur non réglementaire indicative)	9500 mg/m <sup>3</sup>

## Germania

Ethanol	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TRGS 900)	500 ppm
	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (TRGS 900)	960 mg/m <sup>3</sup>

## UK

Ethanol	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1000 ppm
	Limite medio di esposizione ponderato in funzione del tempo 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1920 mg/m <sup>3</sup>

## USA (TLV-ACGIH)

Ethanol	Valore del tempo ridotto (TLV - Adopted Value)	1000 ppm
---------	--	----------

### b) Valori limite biologici nazionali

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

#### 8.1.2 Metodi di campionamento

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

Ethanol (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
ethanol	NIOSH	8002
Ethyl Alcohol (Ethanol)(Alcohols I)	NIOSH	1400
Ethyl Alcohol	OSHA	100

#### 8.1.3 Valori limite applicabili quando si usa la sostanza o la miscela nel modo previsto

I valori limite sono riportati sotto, se applicabili e disponibili.

#### 8.1.4 Valori DNEL/PNEC

##### DNEL/DMEL - Lavoratori

etanolo

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	950 mg/m <sup>3</sup>	
	Effetti locali acuti inalazione	1900 mg/m <sup>3</sup>	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	343 mg/kg bw/giorno	

##### DNEL/DMEL - Popolazione generale

etanolo

Valore soglia (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	114 mg/m <sup>3</sup>	
	Effetti locali acuti inalazione	950 mg/m <sup>3</sup>	
	Effetti sistemici a lungo termine per via cutanea	206 mg/kg bw/giorno	
	Effetti sistemici a lungo termine per via orale	87 mg/kg bw/giorno	

##### PNEC

etanolo

Compartimenti	Valore	Osservazione
Acqua dolce (non salina)	0.96 mg/l	
Acqua marina	0.79 mg/l	
Acqua (rilascio intermittente)	2.75 mg/l	
Sedimento dell' acqua dolce	3.6 mg/kg sedimento dw	
Suolo	0.63 mg/kg suolo dw	
STP	580 mg/l	
Alimento	0.72 mg/kg alimentazione	

Motivo per la revisione: CLP-ATP4

Data della pubblicazione: 2003-09-18

Data della revisione: 2015-07-13

Numero di revisione: 0400

Numero prodotto: 40370

4 / 13

# NOVA WIPE

## 8.1.5 Control banding

L'applicabilità e la disponibilità sono specificate di seguito.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

### 8.2.1 Controlli tecnici idonei

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Ventilazione insufficiente: evitare fiamme libere/scintille. Ventilazione insufficiente: utensili anticintillamento, impianto elettrico/illuminazione a prova di esplosione. Controllare regolarmente la concentrazione nell'aria. Usare l'aspirazione localizzata/ventilazione.

### 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Osservare igiene usuale. Conservare il recipiente ben chiuso. Non mangiare, né bere, né fumare durante il lavoro.

#### a) Protezione respiratoria:

Maschera antigas con filtro A se concentrazione nell'aria > valore limite di esposizione.

#### b) Protezione delle mani:

Guanti protettivi.

#### c) Protezioni per occhi:

Occhiali di protezione.

#### d) Protezione della pelle:

Indumenti protettivi.

### 8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6.2, 6.3 e 13

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Aspetto	Fazzoletti umidificati
Odore	Odore di alcool
Valori soglia olfattivi	Nessun dato disponibile
Colore	Bianco
Dimensione particelle	Nessun dato disponibile
Punto di esplosione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità	Liquido e vapori infiammabili.
Log Kow	Non applicabile (miscela)
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Punto di fusione	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	24 °C
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	Non applicabile
Pressione di vapore	Nessun dato disponibile
Solubilità	Nessun dato disponibile
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Punto di decomposizione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive	Nessun gruppo chimico associato a proprietà esplosive
Proprietà ossidanti	Nessun gruppo chimico associato a proprietà comburenti
pH	5.0 - 8.0

### 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Può essere incendiato da scintille. Gas/vapore può propagarsi raso suolo, possibilità accensione a distanza.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

### 10.4. Condizioni da evitare

Motivo per la revisione: CLP-ATP4

Data della pubblicazione: 2003-09-18

Data della revisione: 2015-07-13

Numero di revisione: 0400

Numero prodotto: 40370

5 / 13

# NOVA WIPE

Conservare lontano dal fuoco aperto/dal calore. Ventilazione insufficiente: evitare fiamme libere/scintille. Ventilazione insufficiente: utensili anticintillamento, impianto elettrico/illuminazione a prova di esplosione.

## 10.5. Materiali incompatibili

Sostanze combustibili.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Formazione di CO e di CO<sub>2</sub> in caso di combustione.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### 11.1.1 Risultati del test

#### Tossicità acuta

##### NOVA WIPE

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

##### etanolo

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Orale	DL50	OCSE 401	10740 mg/kg bw		Ratto (maschio/femmina)	Valore sperimentale	
Dermale	DL50		> 16000 mg/kg		Coniglio	Studio di letteratura	
Inalazione	CL50	Equivalenti all'OCSE 403	117 mg/l aria - 125 mg/l aria	4 ore	Ratto (maschio/femmina)	Valore sperimentale	

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

##### Conclusione

Non classificato per tossicità acuta

#### Corrosione/irritazione

##### NOVA WIPE

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

##### etanolo

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Occhi	Non irritante	OCSE 405		24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale	
Pelle	Non irritante	OCSE 404	24 ore	1; 2; 3; 4; 5; 7 giorni	Coniglio	Valore sperimentale	

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

##### Conclusione

Non classificato come irritante per la cute

Non classificato come irritante per gli occhi

Non classificato come irritante per le vie respiratorie

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

##### NOVA WIPE

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

##### etanolo

Via d'esposizione	Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Momento di osservazione	Specie	Determinazione di valore	Osservazione
Pelle	Non sensibilizzante	Equivalenti all'OCSE 429			Topo (maschio/femmi)	Valore sperimentale	

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

##### Conclusione

Non classificato come sensibilizzante per la cute

Non classificato come sensibilizzante per inalazione

#### Tossicità specifica per organi bersaglio

##### NOVA WIPE

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

Motivo per la revisione: CLP-ATP4

Data della pubblicazione: 2003-09-18

Data della revisione: 2015-07-13

Numero di revisione: 0400

Numero prodotto: 40370

6 / 13

# NOVA WIPE

## etanolo

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo d'esposizione	Specie	Determinazione di valore
Orale	NOAEL	Equivalente all'OCSE 408	1280 mg/kg		Nessun effetto	7 settimane (quotidiano) - 14 settimane (quotidiano)	Ratto (maschio/femmina)	Valore sperimentale
Dermale								Omissione di dati
Inalazione (vapori)	NOAEC	Prova di tossicità subacuta	≥ 6130 ppm		Nessun effetto	4 settimane (6ore/giorno, 5 giorni/settimana)	Ratto (maschio/femmina)	Valore sperimentale

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

### Conclusioni

Non classificato per tossicità subcronica

### Mutagenicità delle cellule germinali (in vitro)

#### NOVA WIPE

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

## etanolo

Risultato	Metodo	Substrato per il test	Effetto	Determinazione di valore
Negativo	Equivalente all'OCSE 471	Batteri (S. typhimurium)		Valore sperimentale
Negativo	Equivalente all'OCSE 476	Topo (cellule di linfoma L5178Y)		Valore sperimentale

### Mutagenicità (in vivo)

#### NOVA WIPE

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

## etanolo

Risultato	Metodo	Tempo d'esposizione	Substrato per il test	Organo	Determinazione di valore
Ambiguo	Equivalente all'OCSE 478	5 giorno/giorni	Topo (maschile)		Valore sperimentale
Negativo	Equivalente all'OCSE 474	23 giorno/giorni	Ratto (maschile)		Peso in evidenza

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

### Conclusioni

Non classificato come mutagenico o genotossico

### Cancerogenicità

#### NOVA WIPE

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

## etanolo

Via d'esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Orale	NOAEL	Equivalente all'OCSE 451	> 3000 mg/kg bw/giorno	104 settimana/e	Coniglio (maschio/femmina)	Nessun effetto		Peso in evidenza

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

### Conclusioni

Non classificato come cancerogeno

### Tossicità per la riproduzione

#### NOVA WIPE

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

# NOVA WIPE

## etanolo

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo d'esposizione	Specie	Effetto	Organo	Determinazione di valore
Tossicità per lo sviluppo	NOAEL		5200 mg/kg bw/giorno	6 settimana/e	Ratto (femminile)	Nessun effetto	Feto	Valore sperimentale
Effetti sulla fertilità	NOAEL (P)	Equivalente all'OCSE 416	15 %		Topo (maschio/femmi)	Nessun effetto		Valore sperimentale
	NOAEL (F1)	Equivalente all'OCSE 416	10 %		Topo (maschio/femmi)	Nessun effetto		Valore sperimentale
	NOAEL (F2)	Equivalente all'OCSE 416	< 15 %		Topo (maschio/femmi)	Nessun effetto		Valore sperimentale

La classificazione si basa sui componenti rilevanti

### Conclusioni

Non classificato come tossico per la riproduzione o lo sviluppo

### Tossicità altri effetti

#### NOVA WIPE

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

### Effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

#### NOVA WIPE

Non si conoscono effetti cronici.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### NOVA WIPE

Nessun dato (sperimentale) disponibile sulla miscela

#### etanolo

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Piano di collaudo	Acqua dolce/salata	Determinazione di valore
Tossicità acuta per i pesci	CL50	US EPA	14200 mg/l	96 ore	Pimephales promelas	Sistema a corrente	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale
Tossicità acuta per gli invertebrati	CL50	ASTM E729-80	12340 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Concentrazione nominale
	CL50	Altro	10100 mg/l	18 ore	Palaemonetes kadiakensis	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale
Tossicità alghe e altre piante acquatiche	CE50	Equivalente all'OCSE 201	275 mg/l	72 ore	Chlorella vulgaris	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale; Tasso di crescita
Tossicità a lungo termine per i pesci	ChV	ECOSAR v1.00	245 mg/l	30 giorno/giorni			Acqua dolce (non salina)	QSAR
Tossicità a lungo termine per gli invertebrati	NOEC	Altro	9.6 mg/l	9 giorno/giorni	Daphnia magna	Sistema semistatico	Acqua dolce (non salina)	Valore sperimentale
Tossicità per i microrganismi acquatici	IC50	OCSE 209	> 1000 mg/l	3 ore	Fango attivo	Sistema statico	Acqua dolce (non salina)	Read-across

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Determinazione di valore
Tossicità per i macroorganismi del suolo	CL50	Altro	0.1 mg/cm <sup>2</sup> - 1 mg/cm <sup>2</sup>	48 ore	Eisenia fetida	Valore sperimentale
Tossicità per le piante terrestri	CE50		155 ppm	5 giorno/giorni	Raphanus sativus	Valore sperimentale

La valutazione della miscela si basa sui componenti rilevanti

### Conclusioni

Non classificato come pericoloso per l'ambiente secondo i criteri del Regolamento (CE) N. 1272/2008

### 12.2. Persistenza e degradabilità

# NOVA WIPE

etanolo

## Biodegradazione acqua

Metodo	Valore	Durata	Determinazione di valore
OCSE	75 % - 84 %	20 giorno/giorni	Valore sperimentale
OCSE 301E	70 %		Valore sperimentale

## Fototrasformazione in aria (DT50 aria)

Metodo	Valore	Conc. radicali OH	Determinazione di valore
Altro	13.8 ore	500000 /cm <sup>3</sup>	Valore sperimentale

## Emivita nell'acqua (t1/2 acqua)

Metodo	Valore	Degradazione/mineralizzazione primaria	Determinazione di valore
Altro	1 anno/i - 36 anno/i		Valore sperimentale

## Conclusione

Agente/-i tensioattivo/-i è/sono biodegradabile/-i

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

NOVA WIPE

### Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
	Non applicabile (miscela)			

etanolo

## BCF pesci

Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Determinazione di valore
BCF	Altro	1	72 ore	Cyprinus carpio	Read-across

### Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione di valore
		-0.31		Valore sperimentale

## Conclusione

Non contiene un(dei) componente(i) bioaccumulativo(i)

## 12.4. Mobilità nel suolo

etanolo

### (log) Koc

Parametro	Metodo	Valore	Determinazione di valore
Koc	PCKOCWIN v1.66	1	Read-across

### Volatilità (costante H legge di Henry)

Valore	Metodo	Temperatura	Osservazione	Determinazione di valore
0.461 Pa.m <sup>3</sup> /mol		25 °C		Read-across

### Distribuzione percentuale

Metodo	Frazione aria	Frazione biota	Frazione sedimento	Frazione suolo	Frazione acqua	Determinazione di valore
Livello Mackay I	12.5 %	0 %	0 %	0 %	87.5 %	Valore calcolato

## Conclusione

Contiene componente/-i con potenziale di mobilità nel suolo

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene componenti che soddisfano i criteri PBT e/o vPvB, come indicato nell'Allegato XIII del Regolamento CE N. 1907/2006.

## 12.6. Altri effetti avversi

NOVA WIPE

### Gas fluorurati a effetto serra (Regolamento (UE) n. 517/2014)

Non vi sono componenti noti inclusi nell'elenco dei gas fluorurati a effetto serra (regolamento (UE) N. 517/2014)

### Potenziale di riduzione dell'ozono (PRO)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) n. 1005/2009)

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione rappresentano una descrizione generale. Gli scenari di esposizione, se applicabili e disponibili, sono presenti nell'allegato. Utilizzare sempre gli scenari di esposizione attinenti che corrispondono all'uso previsto.

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### 13.1.1 Normative relative ai rifiuti

Motivo per la revisione: CLP-ATP4

Data della pubblicazione: 2003-09-18

Data della revisione: 2015-07-13

Numero di revisione: 0400

Numero prodotto: 40370

9 / 13

# NOVA WIPE

Rifiuti pericolosi secondo Direttiva 2008/98/CE, come modificata dal Regolamento (UE) n. 1357/2014.

Codice di rifiuto (Direttiva 2008/98/CE, decisione 2000/0532/CE).

15 02 02\* (assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi: assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose). In funzione del settore e del processo produttivo, possono essere applicabili anche altri codici di rifiuti.

## 13.1.2 Metodo di eliminazione

Incenerire in modo controllato con recupero di energia. Smaltire i rifiuti conformemente alle legislazioni locali e/o nazionali. I rifiuti pericolosi non devono essere mescolati con rifiuti di altro genere. Tipi diversi di rifiuti non devono essere mescolati assieme se ciò comporta il rischio di inquinamento o crea problemi per un'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi devono essere gestiti in maniera responsabile. Tutte le entità che conservano, trasportano o gestiscono rifiuti pericolosi devono adottare le necessarie misure per impedire rischi di inquinamento o danni a persone o animali. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

## 13.1.3 Imballaggi/Contenitore

Codice di rifiuto imballaggio (Direttiva 2008/98/CE).

15 01 10\* (imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze).

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Strada (ADR)

#### 14.1. Numero ONU

Numero ONU	3175
------------	------

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione	Solidi contenenti liquido infiammabile, n.a.s. (etanolo)
Nome tecnico/chimico ADR	etanolo

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Numero d'identificazione del pericolo	40
Classe	4.1
Codice di classificazione	F1

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	II
Etichette di pericolo	4.1

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	216
Disposizioni speciali	274
Disposizioni speciali	601
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie solide: 1 kg al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (peso lordo)

### Ferrovio (RID)

#### 14.1. Numero ONU

Numero ONU	3175
------------	------

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione	Solidi contenenti liquido infiammabile, n.a.s. (etanolo)
Nome tecnico/chimico RID	etanolo

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Numero d'identificazione del pericolo	40
Classe	4.1
Codice di classificazione	F1

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	II
Etichette di pericolo	4.1

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	216
Disposizioni speciali	274
Disposizioni speciali	601
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie solide: 1 kg al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (peso lordo)

### Vie navigabili interne (ADN)

#### 14.1. Numero ONU

Numero ONU	3175
------------	------

Motivo per la revisione: CLP-ATP4

Data della pubblicazione: 2003-09-18

Data della revisione: 2015-07-13

Numero di revisione: 0400

Numero prodotto: 40370

10 / 13

# NOVA WIPE

## 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione	Solidi contenenti liquido infiammabile, n.a.s. (etanolo)
Nome tecnico/chimico ADN	etanolo

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe	4.1
Codice di classificazione	F1

## 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	II
Etichette di pericolo	4.1

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	216
Disposizioni speciali	274
Disposizioni speciali	601
Disposizioni speciali	800
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie solide: 1 kg al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (peso lordo)

## Mare (IMDG/IMSBC)

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU	3175
------------	------

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione	solids containing flammable liquid, n.o.s. (ethanol)
Nome tecnico/chimico IMO	ethanol

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe	4.1
--------	-----

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	II
Etichette di pericolo	4.1

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Inquinamento marino	-
Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	216
Disposizioni speciali	274
Quantità limitate	Imballaggi combinati: materie solide: 1 kg al massimo per imballaggio interno. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (peso lordo)

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

Allegato II della Convenzione MARPOL 73/78	Non applicabile
--	-----------------

## Aria (ICAO-TI/IATA-DGR)

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU	3175
------------	------

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (ethanol)
Nome tecnico/chimico ICAO	ethanol

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe	4.1
--------	-----

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo d'imballaggio	II
Etichette di pericolo	4.1

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Marchio materia pericolosa per l'ambiente	no
---	----

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali	A46
quantità limitate: quantità netta max. per imballaggio	5 kg

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### Legislazione europea:

Motivo per la revisione: CLP-ATP4

Data della pubblicazione: 2003-09-18

Data della revisione: 2015-07-13

Numero di revisione: 0400

Numero prodotto: 40370

11 / 13

# NOVA WIPE

Contenuto di COV Direttiva 2010/75/UE

Contenuto di COV	Rimarco
30 % - 60 %	

Componenti conformemente al Regolamento (CE) N. 648/2004 e modifiche profumi

REACH Allegato XVII - Restrizione

Contiene componente/-i soggetto/-i alle restrizioni dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) N. 1907/2006: restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi.

	Denominazione della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Restrizioni
· etanolo	Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008: a) classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F; b) classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10; c) classe di pericolo 4.1; d) classe di pericolo 5.1.	1. Non sono ammesse: — in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere, — in articoli per scherzi, — in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non possono essere immessi sul mercato.3. Non possono essere immesse sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o un profumo, o entrambi, se: — possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio ornamentali vendute al pubblico, e — presentano un pericolo in caso di aspirazione e sono etichettate con la frase di rischio R65 o H304.4. Le lampade ad olio ornamentali destinate alla vendita al pubblico possono essere immesse sul mercato solo se sono conformi alla norma europea sulle lampade ad olio ornamentali (EN 14059) adottata dal comitato europeo di normazione (CEN).5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze e miscele pericolose, i fornitori si assicurano, prima dell'immissione sul mercato, che siano rispettate le seguenti prescrizioni: a) le lampade ad olio etichettate con la frase di rischio R65 o H304 e destinate alla vendita al pubblico recano in modo visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: "Tenere le lampade riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini"; e, dal 1 o dicembre 2010, "Ingerire un sorso d'olio — o succhiare lo stoppino di una lampada — può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita"; b) i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico recano dal 1 o dicembre 2010 in modo leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "L'ingestione di un sorso di liquido accenditore può causare lesioni polmonari con potenziale pericolo di vita"; c) gli oli per lampade e i liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico sono imballati in contenitori opachi di capacità pari o inferiore a 1 litro dal 1 o dicembre 2010.6. Entro il 1 o giugno 2014 la Commissione invita l'agenzia europea per le sostanze chimiche a preparare un fascicolo, in conformità all'articolo 69 del presente regolamento, in vista dell'eventuale divieto dei liquidi accendigrill e dei combustibili per lampade ornamentali etichettati con la frase R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico.7. Le persone fisiche o giuridiche che immettono sul mercato per la prima volta oli per lampade e liquidi accendigrill etichettati con la frase di rischio R65 o H304 forniscono all'autorità competente dello Stato membro interessato entro il 1 o dicembre 2011, e successivamente ogni anno, informazioni sulle soluzioni alternative agli oli per lampade e ai liquidi accendigrill etichettati con la frase R65 o H304. Gli Stati membri mettono questi dati a disposizione della Commissione.»
· etanolo	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.	1. È vietato l'uso come sostanze o miscele in aerosol immessi sul mercato per il grande pubblico a scopi di scherzo o di decorazione, quali: — lustrini metallici per decorazione, utilizzati principalmente nelle decorazioni, — neve e ghiaccio artificiale, — simulatori di rumori intestinali, — stelle filanti prodotte con generatori di aerosol, — imitazione di escrementi, — sirene per feste, — schiume e fiocchi per uso decorativo, — ragnatele artificiali, — bombette puzzolenti.2. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura di sostanze, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio delle bombolette aerosol summenzionate rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente dicitura: "Uso riservato agli utilizzatori professionali".3. A titolo di deroga, i paragrafi 1 e 2 non sono applicabili agli aerosol di cui all'articolo 8, paragrafo 1 bis, della direttiva 75/324/CEE del Consiglio.4. Gli aerosol di cui ai paragrafi 1 e 2 possono essere immessi sul mercato soltanto se conformi alle condizioni previste.

## Legislazione nazionale Belgio

NOVA WIPE

Nessun dato disponibile

## Legislazione nazionale Paesi Bassi

NOVA WIPE

Identificazione dei rifiuti (Paesi Bassi)	LWCA (Paesi Bassi): KGA categoria 03
---	--------------------------------------

Motivo per la revisione: CLP-ATP4

Data della pubblicazione: 2003-09-18

Data della revisione: 2015-07-13

Numero di revisione: 0400

Numero prodotto: 40370

12 / 13

# NOVA WIPE

## etanolo

SZW - Elenco delle sostanze cancerogene	Figura nell'elenco SZW delle sostanze cancerogene
SZW - Elenco delle sostanze tossiche per la riproduzione (fertilità)	Può nuocere alla fertilità.
SZW - Elenco delle sostanze tossiche per la riproduzione (sviluppo)	Può nuocere al feto.
SZW - Elenco delle sostanze tossiche per la riproduzione (allattamento al seno)	Possibilmente rischio per i bambini allattati al seno
Huidopname (wettelijk)	Ethanol; H

## Legislazione nazionale Francia

### NOVA WIPE

Nessun dato disponibile

## Legislazione nazionale Germania

### NOVA WIPE

WGK	1; Classificazione inquinante dell'acqua basata sulle componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) del 27 luglio 2005 (Anhang 4)
-----	--

## etanolo

TA-Luft	5.2.5
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Ethanol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

## Legislazione nazionale UK

### NOVA WIPE

Nessun dato disponibile

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica richiesta.

### etanolo

È stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Testo integrale di eventuali frasi H indicati nelle sezione 2 e 3:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

(*)	CLASSIFICAZIONE INTERNA DEL BIG
Sostanze PBT	sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono state elaborate sulla base dei dati e dei campioni forniti a BIG. La compilazione della scheda è avvenuta al meglio delle possibilità di BIG e in base allo stato delle sue conoscenze in tale momento. La scheda di sicurezza si limita a fornire delle linee guida per il trattamento, l'utilizzo, il consumo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in sicurezza delle sostanze/dei preparati/delle miscele indicati al punto 1. A scadenze più o meno regolari vengono redatte nuove schede di sicurezza. Sono utilizzabili soltanto le versioni più recenti: le versioni precedenti delle schede devono essere distrutte. Salvo espressamente indicato nella scheda di sicurezza, le informazioni non sono valide per le sostanze/i preparati/le miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o utilizzati in processi di trasformazione. La scheda di sicurezza non presenta alcuna specifica di qualità relativa alle sostanze/ai preparati/alle miscele in questione. La conformità con le indicazioni presenti in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di adottare ogni provvedimento dettato dal buon senso, dalle normative e dalle raccomandazioni in proposito, oppure riconosciuto come necessario o utile in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce la precisione e la completezza delle informazioni fornite, né può essere ritenuta responsabile di eventuali modifiche apportate da terze parti. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è limitato ai paesi dell'Unione Europea nonché a Svizzera, Islanda, Norvegia e Liechtenstein. Ogni impiego in altri paesi è da considerarsi a proprio rischio e pericolo. L'utilizzo della presente scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di limitazione della responsabilità contenute nel contratto di licenza BIG o, in mancanza di quest'ultimo, nelle condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale sulla presente scheda appartengono a BIG. La distribuzione e la riproduzione della scheda si intendono limitate. Per ulteriori dettagli, consultare il contratto di licenza o le condizioni generali di BIG.

Motivo per la revisione: CLP-ATP4

Data della pubblicazione: 2003-09-18

Data della revisione: 2015-07-13

Numero di revisione: 0400

Numero prodotto: 40370

13 / 13