



# Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Regolamento CE 453/2010)

Data di redazione: 30.07.2014

Versione: 4.0

Data di stampa: 07.08.2014

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione: POLYVANET UNIV.NEUTRALISER 10X45ML  
No. prod.: 332760TA (VWR International)  
Nome della sostanza:  
No. CAS: —  
Numero indice UE: 000-000-00-0  
No. di registro REACH: Non ancora comunicato alla catena di distribuzione.  
Altre denominazioni:

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

Usi rilevanti individuati: Reattivo chimico

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

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

#### *Italia*

#### **VWR International PBI s.r.l.**

Strada Via San Giusto, 85  
Codice di avviamento postale/Luogo 20153 Milano  
Telefono 02 3320311  
Telefax 02 332031 307  
E-mail (persona esperta) vwrds@eu.vwr.com

#### **Numero telefonico di chiamata urgente**

Telefono 02 66101029 (24 ore su 24, Centro Antiveleni, Ospedale Niguarda, Ca' Granda - Milano)



## Svizzera

### VWR International GmbH

Strada	Lerzenstrasse 16/18
Codice di avviamento postale/Luogo	8953 Dietikon
Telefono	+44 (0) 745 13 13
Telefax	+44 (0) 745 13 10
E-mail (persona esperta)	vwr@sds@eu.vwr.com

### Numero telefonico di chiamata urgente

Telefono 145

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

#### 2.1.1 Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Il prodotto non è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### 2.2.1 Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

Altri pericoli

SVHC No

## SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

trascurabile (Identificatore del prodotto)

### 3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Nome della sostanza	Concentrazione	Identificatore del prodotto	Classi e categorie di pericoli
dati non disponibili			

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati. Non lasciare la persona colpita senza sorveglianza.

#### In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.



#### **In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

#### **Dopo contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

#### **In caso di ingestione**

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. NON provocare il vomito. dare niente da bere o da mangiare

### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

dati non disponibili

### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

dati non disponibili

### **4.4 Autoprotezione del soccorritore**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

### **4.5 Informazioni per il medico**

dati non disponibili

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

#### **Agente esingente adeguato**

Il prodotto stesso non è infiammabile. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### **Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza**

nessuna restrizione

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Prodotti di pirolisi, tossico

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

NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi. In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

### **5.4 Altre informazioni**

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione. Cautela nell'uso di CO<sub>2</sub> in spazi chiusi L'anidride carbonica può dislocare l'ossigeno. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: Mettere al sicuro le persone. Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.



### 6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Non versare mai per il riciclaggio il prodotto sparso nel contenitore originale. Racogliere a secco e con cautela. Evitare il sviluppo di polvere. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale. Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

### 6.4 Altre informazioni

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare di: Inalazione Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Usare estrattore (laboratorio). Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Proteggere dall'umidità.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

temperatura di stoccaggio: 15-25 °C

Classe di deposito: 10-13

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

### 7.3 Usi finali specifici

dati non disponibili

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

### 8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze oltre i limiti di concentrazione previsti per l'esposizione professionale.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1 Dispositivi tecnici adeguati

L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza. Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

#### 8.2.2 Protezione individuale

Usare indumenti protettivi adatti. Maneggiando le sostanze chimiche bisogna indossare esclusivamente vestiti protettivi per sostanza chimiche con marchio CE e codice di controllo a quattro cifre. Per proteggersi dal contatto con la pelle necessita una protezione del corpo (oltre ai normali vestiti da lavoro).

##### *Protezione occhi/viso*

Occhiali con protezione laterale norme DIN/EN: DIN EN 166

Raccomandazione: VWR 111-0432

##### *Protezione della pelle*

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. Guanti consigliati norme DIN/EN: DIN EN 374 Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

##### In caso di breve contatto con la pelle

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto: 0,12 mm

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.): > 480 min

Guanti consigliati: VWR 112-0998



In caso di frequente contatto con la mano

Materiale appropriato:	NBR (Caucciù di nitrile)
Spessore del materiale del guanto:	0,38 mm
Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.):	> 480 min
Guanti consigliati:	VWR 112-3717 / 112-1381

*Protezione respiratoria*

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie. Respiratore adatto:

Raccomandazione:	dati non disponibili
Materiale appropriato:	dati non disponibili
Raccomandazione:	dati non disponibili

*Altre informazioni*

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Vengono messi a disposizione lava-occhi, indicandone chiaramente la collocazione.

**8.2.3** *Controlli dell'esposizione ambientale*  
dati non disponibili

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Aspetto	
Forma:	solido/a
Colore:	dati non disponibili
b) Odore:	dati non disponibili
c) Soglia olfattiva:	dati non disponibili

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

d) pH:	dati non disponibili
e) Punto di fusione/punto di congelamento:	dati non disponibili
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	dati non disponibili
g) Punto di infiammabilità:	dati non disponibili
h) Velocità di evaporazione:	dati non disponibili
i) Infiammabilità (solidi, gas):	non applicabile
j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	
Limite inferiore di esplosività:	dati non disponibili
Limite superiore di esplosività:	dati non disponibili
k) Tensione di vapore:	dati non disponibili
l) Densità di vapore:	dati non disponibili
m) Densità relativa:	dati non disponibili
n) La solubilità/le solubilità	
a 20 °C:	dati non disponibili
Solubile (g/L) in:	dati non disponibili
o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	dati non disponibili
p) Temperatura di autoaccensione:	dati non disponibili
q) Temperatura di decomposizione:	dati non disponibili
r) Viscosità	
Viscosità cinematica:	dati non disponibili
Viscosità dinamica:	dati non disponibili
s) Proprietà esplosive:	non applicabile
t) Proprietà ossidanti:	non applicabile



## 9.2 Altre informazioni

Densità apparente:	dati non disponibili
Indice di rifrazione:	dati non disponibili
Costante di dissociazione:	dati non disponibili
tensione superficiale:	dati non disponibili
Costante di Henry:	dati non disponibili

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

dati non disponibili

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (temperatura ambiente).

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

dati non disponibili

### 10.4 Condizioni da evitare

dati non disponibili

### 10.5 Materiali incompatibili

dati non disponibili

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

dati non disponibili

### 10.7 Altre informazioni

dati non disponibili

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

*Tossicità orale acuta:*

dati non disponibili

*Tossicità dermale acuta:*

dati non disponibili

*Tossicità per inalazione acuta:*

dati non disponibili

#### Irritazione e ustione

*Irritazione cutanea primaria:*

non applicabile

*Irritazione degli occhi:*

non applicabile

*Irritazione delle vie respiratorie:*

non applicabile



**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

In caso di contatto con la pelle: non sensibilizzante

In caso di inalazione: non sensibilizzante

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

non applicabile

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

non applicabile

**Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

**Cancerogenicità**

Nessuna indicazione di carcinogenicità umana.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

**Tossicità per la riproduzione**

Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

**Pericolo in caso di aspirazione**

non applicabile

**Altri effetti nocivi**

dati non disponibili

**Indicazioni aggiuntive**

dati non disponibili

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Ecotossicità

**Tossicità acuta (a breve termine) su pesci:**

dati non disponibili

**Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci:**

dati non disponibili

**Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie:**

dati non disponibili

**Cronico (a lungo termine) tossicità per le dafnie:**

dati non disponibili

**Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe:**

dati non disponibili

**Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe:**

dati non disponibili

### 12.2 Persistenza e degradabilità

dati non disponibili

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: dati non disponibili



#### **12.4 Mobilità nel suolo:**

dati non disponibili

#### **12.5 Risultati della valutazione PTB/vPvB**

dati non disponibili

#### **12.6 Altri effetti nocivi**

dati non disponibili

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

##### **Smaltimento adatto / Prodotto**

Smaltire rispettando la normativa vigente. Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Codice dei rifiuti prodotto: dati non disponibili

##### **Smaltimento adatto / Imballo**

Smaltire rispettando la normativa vigente. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

##### **Indicazioni aggiuntive**

dati non disponibili

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

#### **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

##### **Disposizioni generali**

Classe di pericolo per le acque (WGK):

EU: Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE

EU: Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006

EU: Regolamento (UE) n. 453/2010 della Commissione, del 20 maggio 2010, recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

#### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

dati non disponibili



## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni ed acronimi

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AGS - Committee on Hazardous Substances (Ausschuss für Gefahrstoffe)

CLP - Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures

DFG - German Research Foundation (Deutsche Forschungsgemeinschaft)

Gestis - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance (Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung)

IATA-DGR - International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations

ICAO-TI - International Civil Aviation Organization-Technical Instructions

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

LTV - Long Term Value

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA - Occupational Safety & Health Administration

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic

RID - Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

STV - Short Term Value

SVHC - Substances of Very High Concern

vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative

### Frase R

dati non disponibili

### Frase-S

dati non disponibili

### Indicazioni aggiuntive

Indicazioni di modifiche:                      aggiornamento generale

*Le informazioni contenute in questa scheda descrivono unicamente i requisiti di sicurezza del prodotto e corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Tali informazioni servono a fornire indicazioni per un uso sicuro del prodotto citato nella scheda di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni qui contenute non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto viene miscelato con altri materiali o viene lavorato, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.*