



THE SCIENCE OF GLOSS

## NEO Polymer Protection

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

NEO Polymer Protection

UFI: CQTX-FA3T-XTRA-QATS

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

##### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Prodotti per la cura degli automobili

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

Ditta: SCHOLL Concepts GmbH

Polish & Pad Manufaktur

Indirizzo: Maybachstrasse 7

Città: D-71686 Remseck

Telefono: +49 (0) 7141 29299 - 0

Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10

E-Mail: sds@schollconcepts.com

Persona da contattare: Labor

Internet: www.schollconcepts.com

1.4. Numero telefonico di emergenza: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

siloxanes and silikones, {3-[(2-aminoethyl)amino]propyl}methyl-, dimethyl-}

Acido acetico

Avvertenza: Pericolo

## NEO Polymer Protection

### Pittogrammi:



### Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P315 Consultare immediatamente un medico.  
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P501 Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

### 2.3. Altri pericoli

La miscela contiene le seguenti sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze PBT secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH: ottametilciclotetrasilossano.

La miscela contiene le seguenti sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH: ottametilciclotetrasilossano.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: ottametilciclotetrasilossano.

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela



## NEO Polymer Protection

### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
1569-01-3	1-propoxy-2-propanol			25 - < 30 %
	216-372-4		01-2119474443-37	
	Flam. Liq. 3, Eye Irrit. 2; H226 H319			
102782-92-3	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated			5 - < 10 %
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H412			
112-34-5	dielileneglicol(mono)butiletene			1 - < 5 %
	203-961-6		01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
	siloxanes and silikones, {3-[(2-aminoethyl)amino]propyl}methyl-, dimethyl-}			1 - < 5 %
	935-147-8			
	Skin Corr. 1B; H314			
64-19-7	Acido acetico			1 - < 5 %
	200-580-7		01-2119475328-30	
	Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H226 H314			
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano			< 0,1 %
	209-136-7		01-2119529238-36	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Aquatic Chronic 1; H226 H361f H410			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
1569-01-3	216-372-4	1-propoxy-2-propanol	25 - < 30 %
	dermico: DL50 = >2000 mg/kg; per via orale: DL50 = >2000 mg/kg		
112-34-5	203-961-6	dielileneglicol(mono)butiletene	1 - < 5 %
	dermico: DL50 = 2700 mg/kg; per via orale: DL50 = 5660 mg/kg		
64-19-7	200-580-7	Acido acetico	1 - < 5 %
	per inalazione: CL50 = >40 mg/l (vapori); per via orale: DL50 = 3310 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 90 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - < 90 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25		
556-67-2	209-136-7	ottametilciclotetrasilossano	< 0,1 %
	per inalazione: CL50 = 36 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2375 mg/kg; per via orale: DL50 = >4800 mg/kg M chron.; H410: M=10		



## NEO Polymer Protection

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

In caso di esposizione o di temuta esposizione: chiamare un medico. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

##### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

##### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

##### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

##### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Schiuma. Estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Irrorazione con acqua. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

##### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Sostanze gassose/vapori, corrosivo

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.



## NEO Polymer Protection

Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

##### Informazioni generali

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

##### Per chi non interviene direttamente

Mettere al sicuro le persone. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

##### Per chi interviene direttamente

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

##### Per contenimento

Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

##### Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

##### Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non fumare durante l'impiego. Non mangiare né bere durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

##### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie misure speciali. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti



## NEO Polymer Protection

infiammabili. Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere., temperatura massima del processo: 35°C

### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Indossare guanti/indumenti protettivi. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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

#### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare in un posto accessibile solo a persone autorizzate. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

#### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a: Agente ossidante. Acido forte. Alcali forti.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Temperatura di stoccaggio consigliata: 15-25°C

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
112-34-5	2-(2-Butossietossi)etanolo	10	67,5		8 ore	D.lgs.81/08
		15	101,2		Breve termine	D.lgs.81/08
64-19-7	Acido acetico	10	25		8 ore	D.lgs.81/08
		20	50		Breve termine	D.lgs.81/08

**NEO Polymer Protection****Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
1569-01-3	1-propoxy-2-propanol			
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	11 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	36 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	263 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	82,5 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	38 mg/m <sup>3</sup>
112-34-5	dietileneglicol(mono)butilene			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	67,5 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	6,25 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	101,2 mg/m <sup>3</sup>
64-19-7	Acido acetico			
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	25 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	25 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, acuta	per inalazione	locale	25 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	25 mg/m <sup>3</sup>
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano			
	Consumatore DNEL, acuta	per via orale	sistemico	3,7 mg/kg pc/giorno
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	13 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	3,7 mg/kg pc/giorno
	Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	73 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	13 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	73 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	locale	73 mg/m <sup>3</sup>

**NEO Polymer Protection****Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
1569-01-3	1-propoxy-2-propanol	
Acqua dolce		0,1 mg/l
Acqua di mare		0,01 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,386 mg/kg
Sedimento marino		0,0386 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		4 mg/l
Suolo		0,018 mg/kg
112-34-5	dietilene glicol(mono)butilene	
Acqua dolce		1,1 mg/l
Acqua di mare		0,11 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		4,4 mg/kg
Sedimento marino		0,44 mg/kg
Avvelenamento secondario		56 mg/kg
Suolo		0,32 mg/kg
64-19-7	Acido acetico	
Acqua dolce		3,058 mg/l
Acqua di mare		0,3058 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		11,36 mg/kg
Sedimento marino		1,136 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		85 mg/l
Suolo		0,47 mg/kg
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano	
Acqua dolce		0,0015 mg/l
Acqua di mare		0,00015 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		3 mg/kg
Sedimento marino		0,3 mg/kg
Avvelenamento secondario		41 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/kg
Suolo		0,54 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione**

## NEO Polymer Protection



### Controlli tecnici idonei

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

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

#### Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. Adatta protezione per gli occhi: Occhiali con protezione laterale (EN 166)

#### Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore. Guanti consigliati : Dermatril P 743, Spessore del materiale del guanto 0,2 mm, level 2 >= 30 min. (DIN EN 374)

#### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

#### Protezione respiratoria

Attenzione! Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

#### Controllo dell'esposizione ambientale

Non sono necessarie misure speciali. Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	Liquido
Colore:	giallo
Odore:	caratteristico

#### Metodo di determinazione

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento:	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di infiammabilità:	54 °C DIN 51755



## NEO Polymer Protection

### Infiammabilità

Solido/liquido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Inferiore Limiti di esplosività:	1,3 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	10,6 vol. %
Temperatura di autoaccensione:	252 °C

### Temperatura di autoaccensione

Solido:	non applicabile
Gas:	non applicabile

Temperatura di decomposizione:	non determinato
--------------------------------	-----------------

Valore pH (a 20 °C):	4,5
----------------------	-----

Viscosità / dinamico: (a 20 °C)	5 - 15 mPa·s
------------------------------------	--------------

Idrosolubilità: (a 20 °C)	interamente miscibile
------------------------------	-----------------------

### Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	non determinato
---	-----------------

Pressione vapore: (a 20 °C)	2,2 hPa
--------------------------------	---------

Pressione vapore: (a 50 °C)	14,838 hPa
--------------------------------	------------

Densità (a 20 °C):	0,96 g/cm <sup>3</sup>
--------------------	------------------------

### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Alimenta la combustione:	Nessuna combustione che si autoalimenti	EN ISO 9038
--------------------------	--	-------------

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Solvente:	38,21 %
-----------	---------

Contenuto dei corpi solidi:	non determinato
-----------------------------	-----------------

Velocità di evaporazione:	non determinato
---------------------------	-----------------

#### Ulteriori dati

## SEZIONE 10: stabilità e reattività



## NEO Polymer Protection

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acido forte. Alkali forti. Agente ossidante.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**NEO Polymer Protection**

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
1569-01-3	1-propoxy-2-propanol				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto	ECHA	OECD 401
	cutanea	DL50 >2000 mg/kg	Coniglio	ECHA	OECD 402
112-34-5	dieleneglicol(mono)butilene				
	orale	DL50 5660 mg/kg	Ratto	GESTIS	
	cutanea	DL50 2700 mg/kg	Coniglio	GESTIS	
64-19-7	Acido acetico				
	orale	DL50 3310 mg/kg	Ratto	ECHA	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 >40 mg/l	Ratto	ECHA	
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano				
	orale	DL50 >4800 mg/kg	Ratto	ECHA	OECD 401
	cutanea	DL50 >2375 mg/kg	Ratto	ECHA	OECD 402
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 36 mg/l	Ratto	ECHA	OECD 304

**Irritazione e corrosività**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Provoca gravi lesioni oculari.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici 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.



THE SCIENCE OF GLOSS

Pagina 13 di 20

Scheda di dati di sicurezza secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Data di revisione: 02.08.2022/N. di revisione:1,28

PDF Data di stampa: 02.08.2022

## NEO Polymer Protection

### Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono informazioni disponibili.

### Ulteriori dati per le analisi

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino: ottametilciclotetrasilossano.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



## NEO Polymer Protection

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
1569-01-3	1-propoxy-2-propanol					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l >100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	ECHA	ASTM Standard E729-88
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l 3440	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	EPA OTS 797.1050
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l >100	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	ECHA	ASTM Standard E729-88
	Tossicità per le alghe	NOEC 500 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	EPA OTS 797.1050
112-34-5	dielileneglicol(mono)butiletene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l 1300	96 h	Iepomis macrochirus (persico sole)	ECHA	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l > 100	96 h	Scenedesmus sp.	ECHA	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l > 100	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l >100	1 d	Scenedesmus sp.		
64-19-7	Acido acetico					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l >300,82	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	ECHA	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l >300,82	72 h	Skeletonema costatum	ECHA	ISO 10253
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l >300,82	48 h	Daphnia magna	ECHA	OECD 202-II
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l 31,4	21 d	Daphnia magna	ECHA	OECD 202-II
556-67-2	ottametiliclotetrasilossano					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l >0,022	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	ECHA	EPA OTS 797.1400
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l >0,022	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	EPA OTS 797.1050
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l >0,015	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	ECHA	EPA OTS 797.1300
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l >0,022	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	EPA OTS 797.1050

**NEO Polymer Protection**

	Tossicità per le crustacea	NOEC >0,015 mg/l	2 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	EPA OTS 797.1300
--	-------------------------------	---------------------	-----	--	---------------------

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
1569-01-3	1-propoxy-2-propanol	Valutazione			
	OECD 301 A		91,5%	28	ECHA
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
112-34-5	dietilenglicol(mono)butiletene	Valutazione			
	OECD 301 C		>80 %	28	ECHA
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
64-19-7	Acido acetico	Valutazione			
	J. Water pollut. Contr. Fed. Vol 46 PP 46-77		96%	20	ECHA
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano	Valutazione			
			3,7 %	29	ECHA
	Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)				

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
112-34-5	dietilenglicol(mono)butiletene	0,56
64-19-7	Acido acetico	-0,17
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano	5,1

**BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
1569-01-3	1-propoxy-2-propanol	3,16		EPIWIN/BCF Program
64-19-7	Acido acetico	3,16		
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano	12400	Pimephales promelas	ECHA

**12.4. Mobilità nel suolo**

Il prodotto non è stato esaminato.



## NEO Polymer Protection

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La miscela contiene le seguenti sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze PBT secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH: ottametilciclotetrasilossano.

La miscela contiene le seguenti sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH: ottametilciclotetrasilossano.

Il prodotto non è stato esaminato.

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

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### 12.7. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

### Ulteriori dati

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

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sull'eliminazione

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 1760
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Acido acetico)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	8



Codice di classificazione:	C9
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 L



## NEO Polymer Protection

Quantità consentita: E1  
Categoria di trasporto: 3  
Numero pericolo: 80  
Codice restrizione tunnel: E

### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1760  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Acido acetico)  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 8



Codice di classificazione: C9  
Disposizioni speciali: 274  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1

### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1760  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S.( acetic acid )  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III  
Etichette: 8



Disposizioni speciali: 223, 274  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Quantità consentita: E1  
EmS: F-A, S-B  
Gruppo di segregazione: alkalis

### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1760  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S.( acetic acid )  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 8  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** III



THE SCIENCE OF GLOSS

## NEO Polymer Protection

Etichette:

8



Disposizioni speciali:	A3 A803	
Quantità limitate (LQ) Passenger:	1 L	
Passenger LQ:	Y841	
Quantità consentita:	E1	
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:		852
Max quantità IATA - Passenger:		5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:		856
Max quantità IATA - Cargo:		60 L

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: fortemente corrosivo.

### 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

#### Regolamentazione UE

Autorizzazioni (REACH, allegato XIV):

Sostanze estremamente preoccupanti, SVHC (REACH, articolo 59):  
ottametilciclotetrasilossano

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 55, Iscrizione 70, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 35,506 % (340,858 g/l)

2004/42/CE (VOC): 38,402 % (368,661 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

#### Ulteriori dati

Da osservare: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

#### Regolamentazione nazionale



THE SCIENCE OF GLOSS

## NEO Polymer Protection

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

#### La sostanza/il prodotto è contenuta/o nelle seguenti liste nazionali

EU / Schweiz	sí
Taiwan	sí
New Zealand	sí
USA	sí
Canada	sí
Australia	sí
Japan	sí
China	sí
Korea	sí
Philippines	sí

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 6,7,9,15.

### Abbreviazioni ed 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 Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

#### [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Skin Corr. 1B; H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1; H318	Metodo di calcolo

## NEO Polymer Protection

### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

### Usi identificati

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	Formulazione o reimballaggio	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
2	Prodotti per la cura degli automobili, Usi industriali	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
3	Prodotti per la cura degli automobili, Usi professionali	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Prodotti per la cura degli automobili, Uso al consumo	C	-	31	-	8a	-	-	

LCS: Fasi del ciclo di vita

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del prodotto.)  
 © by SCHÖLL Concepts GmbH