

# Scheda di sicurezza

## H69 VANTIX CLEAR UHS



Scheda di sicurezza del 7/6/2016, revisione 1

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

- 1.1. Identificatore del prodotto  
Identificazione della miscela:  
Codice e nome commerciale: H69 VANTIX CLEAR UHS
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati  
Vernice trasparente acrilica bicomponente.  
Solo per uso professionale.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza  
Fornitore:  
Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa  
Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia  
Tel. 0522/517803 Fax 0522/514384
- Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
sdsre@icrsprint.it
- 1.4. Numero telefonico di emergenza  
Centro Antiveleeni:  
Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029  
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. 0382-24444  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 055-7947819  
CAV Policlinico "A Gemelli" - Roma - 06-3054343  
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 06-49978000  
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 081-7472870  
Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 0881-732326  
CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - 06 68593726  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 800883300

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela  
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):
- ⚠ ATTENZIONE, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.
  - ⚠ ATTENZIONE, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.
  - ⚠ ATTENZIONE, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:  
Nessun altro pericolo
- 2.2. Elementi dell'etichetta  
Pittogrammi di pericolo:



#### ATTENZIONE

#### Indicazioni di Pericolo:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli Di Prudenza:

- P210 Tenere lontano da fiamme libere — Non fumare.
- P260 Non respirare i vapori o gli aerosol.
- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi.
- P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI in caso di malessere.
- P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

#### Disposizioni speciali:

Nessuna

#### Contiene:

- acetato di n-butile
- Nafta
- Derivati di benzotriazol



# Scheda di sicurezza

## H69 VANTIX CLEAR UHS

Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)  
2-idrossietile metacrilato

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.D.

3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 30% - < 40%	acetato di n-butile	Numero Index: 607-025-00-1 Cas: 123-86-4 Einecs: 204-658-1 REACH No.: 01-219485493-29	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p>
>= 5% - < 7%	3-etossipropionato di etile	Cas: 763-69-9 Einecs: 212-112-9 REACH No.: 01-2119463267-34	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p>
>= 1% - < 3%	Nafta, idrocarburi C9 aromatici	Einecs: 918-668-5 REACH No.: 01-2119455851-35	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>EUH066</p> <p>DECLP (CLP)*</p>
>= 1% - < 3%	2-butossietil acetato	Numero Index: 607-038-00-2 Cas: 112-07-2 Einecs: 203-933-3 REACH No.: 01-2119475112-47	<p>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p>
>= 1% - < 3%	Derivati di benzotriazol	Numero Index: 607-176-00-3 Einecs: 400-830-7 REACH No.: 01-0000015075-76	<p>⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p>
>= 0.5% - < 1%	acetone	Numero Index: 606-001-00-8 Cas: 67-64-1 Einecs: 200-662-2 REACH No.: 01-2119471330-49	<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p>
>= 0.25% - < 0.5%	Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	Cas: 41556-26-7 Einecs: 255-437-1 REACH No.: 01-2119491304-40	<p>⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p>
>= 0.25% - < 0.5%	metacrilato di isobutile	Numero Index: 607-113-00-X Cas: 97-86-9 Einecs: 202-613-0 REACH No.: 01-2119488331-38	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p>
>= 0.1% -	2-idrossietile metacrilato	Numero Index: 607-124-00-X	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p>



# Scheda di sicurezza

## H69 VANTIX CLEAR UHS

< 0.25%		Cas: Einecs: REACH No.:	868-77-9 212-782-2 01-2119490169-29	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
---------	--	-------------------------------	---	---

\*DECLP (CLP): Questa sostanza è classificata conformemente alla nota P, l'allegato VI del regolamento CE 1272/2008. La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7). Se la sostanza non è classificata come cancerogena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabella 3.1) o la frase S (2-)23-24-62 (tabella 3.2). La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

I sintomi e gli effetti noti sono descritti nella sezione 11.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

### SEZIONE 5: misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:  
CO2 od Estintore a polvere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

Nessuno in particolare.

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

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

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

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Contenere e assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite, terra di diatomee, Kieselguhr, ecc.). Raccogliere la maggior parte del materiale risultante con attrezzature antiscintilla e depositarlo in contenitori per lo smaltimento.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni



# Scheda di sicurezza

## H69 VANTIX CLEAR UHS

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

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

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

#### 7.3. Usi finali particolari

Vedi Punto 1.2.

---

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

#### 8.1. Parametri di controllo

acetato di n-butile - Cas: 123-86-4

UE - LTE(8h): 713 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STE(15min): 200 ppm

ACGIH - LTE(8h): 713 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STE: 200 ppm - Note: Eye and URT irr

3-etossipropionato di etile - Cas: 763-69-9

UE - LTE(8h): 50 ppm - STE(15min): 100 ppm

Nafta, idrocarburi C9 aromatici

UE - LTE(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 19 ppm

2-butossietil acetato - Cas: 112-07-2

UE - LTE(8h): 133 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STE: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Bold-type: Indicative Occupational Exposure

Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8h): 20 ppm - Note: A3 - Hemolysis

acetone - Cas: 67-64-1

Italia D.Lgs. n.106/09 - LTE(8h): 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

UE - LTE(8h): 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm - Note: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and

Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)

ACGIH - LTE(8h): 500 ppm - STE: 750 ppm - Note: (A4), BEI - (URT and eye irr, CNS impair, hematologic eff)

#### Valori limite di esposizione DNEL

acetato di n-butile - Cas: 123-86-4

Consumatore: 102.34 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 960 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 859.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 960 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 859.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Breve termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 480 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 102.34 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 480 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

3-etossipropionato di etile - Cas: 763-69-9

Lavoratore professionale: 24.2 mg/kg - Consumatore: 24.2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 24.2 mg/kg - Consumatore: 24.2 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 72.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 72.6 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 72.6 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 1.2 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Nafta, idrocarburi C9 aromatici

Lavoratore professionale: 25 mg/kg - Consumatore: 11 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 100 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 32 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici

2-butossietil acetato - Cas: 112-07-2

Lavoratore professionale: 133 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 67 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo

termine, effetti sistemici



# Scheda di sicurezza

## H69 VANTIX CLEAR UHS

Consumatore: 27 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: bw/day  
Consumatore: 4,3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: bw/day  
Consumatore: 18 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: bw/day  
Lavoratore professionale: 773 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 499 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:  
Breve termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 333 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 166 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:  
Breve termine, effetti locali  
Lavoratore professionale: 102 mg/kg - Consumatore: 36 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo  
termine, effetti sistemici - Note: bw/day

acetone - Cas: 67-64-1

Lavoratore professionale: 186 mg/kg - Consumatore: 62 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo  
termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 2420 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 1210 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 200 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:  
Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 62 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

acetato di n-butile - Cas: 123-86-4

Bersaglio: STP - Valore: 35.6 mg/l  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.18 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.01 mg/l  
Bersaglio: Emissioni intermittenti - Valore: 0.36 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.98 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.09 mg/kg  
Bersaglio: Suolo - Valore: 0.09 mg/kg

3-etossipropionato di etile - Cas: 763-69-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0609 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00609 mg/l  
Bersaglio: Emissioni intermittenti - Valore: 0.609 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.419 mg/kg  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.048 mg/kg

2-butossietil acetato - Cas: 112-07-2

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 90 mg/l  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.304 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0304 mg/l  
Bersaglio: Emissioni intermittenti - Valore: 0.56 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.03 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.203 mg/kg  
Bersaglio: Suolo - Valore: 0.68 mg/kg  
Bersaglio: Orale - Valore: 0.06 g/kg

acetone - Cas: 67-64-1

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 100 mg/l  
Bersaglio: Emissioni intermittenti - Valore: 21 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 30.4 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.04 mg/kg  
Bersaglio: Suolo - Valore: 33.3 mg/kg  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 10.6 mg/kg  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.06 mg/l

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse o occhiali protettivi ermetici (es EN166 F3), non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscono una protezione totale per la pelle in accordo con la norma EN 14605 Tipo 4 in caso di spruzzi, es. in Tyrek. Nota bene: l'indumento deve essere cambiato immediatamente se viene in contatto con il prodotto.

Protezione delle mani:

Guanti in nitrile a norma EN374 classe 3 (B-F-I) tempo di permeazione > 60 minuti

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie, maschera con filtro "A", colore marrone, per gas e vapori organici con punto di ebollizione >65°C.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

L'emissione da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

Nessuno



# Scheda di sicurezza

## H69 VANTIX CLEAR UHS

Controlli tecnici idonei:  
Nessuno

### SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido trasparente incolore	--	--
Odore:	Tipico di solvente	--	--
Soglia di odore:	N.D.	--	--
pH:	N.A. (solvente organico)		
Punto di fusione/congelamento:	- 50°C	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	127°C	--	--
Punto di infiammabilità:	27°C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.D.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.D.	--	--
Pressione di vapore:	15 hPa	--	--
Densità dei vapori:	5	--	--
Densità relativa:	0,975 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Idrosolubilità:	Insolubile	--	--
Solubilità in olio:	N.D.	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):		--	--
Temperatura di autoaccensione:	377°C	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.D.	--	--
Viscosità:	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	--	--
Proprietà esplosive:	N.D.	--	--
Proprietà comburenti:	N.D.	--	--

#### 9.2. Altre informazioni



# Scheda di sicurezza

## H69 VANTIX CLEAR UHS

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.D.	--	--
Liposolubilità:	N.D.	--	--
Conducibilità:	N.D.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.D.	--	--

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda Paragrafo 7).

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari (alcali e terre alcaline), nitruri.

Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti, agenti riducenti forti.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materiali comburenti. Il prodotto potrebbe incendiarsi.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

N.D.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

acetato di n-butile - Cas: 123-86-4

##### a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 6400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 21.1 mg/l - Durata: 4h

3-etossipropionato di etile - Cas: 763-69-9

##### a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4.309 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 4.080 mg/kg

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 998 Ppm

Nafta, idrocarburi C9 aromatici

##### a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 6193 mg/m3

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3592 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3160 mg/kg

2-butossietil acetato - Cas: 112-07-2

##### a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 3200 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 1580 mg/kg

Derivati di benzotriazol - Numero Index: 607-176-00-3

##### a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5.8 mg/l

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

##### d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Porcellino d'India Positivo

acetone - Cas: 67-64-1

##### a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 21.09 Ppm - Durata: 8h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5800 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 20 ml/kg

##### b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per gli occhi Positivo



# Scheda di sicurezza

## H69 VANTIX CLEAR UHS

Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) - Cas: 41556-26-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Positivo  
metacrilato di isobutile - Cas: 97-86-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 11990 g/kg

2-idrossietile metacrilato - Cas: 868-77-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5050 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3000 mg/kg

Nafta, idrocarburi C9 aromatici -

Tossicità acuta:

Inalazione: le concentrazioni di vapore superiori ai livelli di esposizione raccomandati sono irritanti per gli occhi ed il tratto respiratorio, possono essere causa di mal di testa e vertigini, sono anestetici e possono causare altri effetti al sistema nervoso centrale.

Contatto con la pelle: Basso indice di tossicità

Contatti frequenti o prolungati possono seccare la pelle favorendo l'insorgere di dermatiti.

Contatto con gli occhi: può causare leggero disagio per gli occhi con deboli irritazioni, ma non danneggia il tessuto oculare.

Ingestione: quantità di liquido anche piccole introdotte nel sistema respiratorio durante l'ingestione o per vomito, possono provocare broncopolmonite o edema polmonare. minimo indice di tossicità.

Derivati di benzotriazol - Numero Index: 607-176-00-3

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) - Cas: 41556-26-7

Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad

un'inflammatione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee

possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle

fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazione ed ispessimenti della cute.

2-idrossietile metacrilato - Cas: 868-77-9

Può provocare moderata irritazione oculare e cutanea. Il contatto ripetuto della cute può causare sensibilizzazione cutanea.

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

e) mutagenicità delle cellule germinali;

f) cancerogenicità;

g) tossicità per la riproduzione;

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

j) pericolo in caso di aspirazione.

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

acetato di n-butile - Cas: 123-86-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 44 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 648 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 18 mg/l - Durata h: 96

Nafta, idrocarburi C9 aromatici

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 3.2 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.9 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 9.2 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1 mg/l - Note: NOEC

Derivati di benzotriazol - Numero Index: 607-176-00-3

a) Tossicità acquatica acuta:





# Scheda di sicurezza

## H69 VANTIX CLEAR UHS

- Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 4 mg/l - Durata h: 48  
acetone - Cas: 67-64-1
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 8120 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 530 mg/l - Durata h: 192  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 8800 mg/l - Durata h: 48
- Sebacato di bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) - Cas: 41556-26-7
- a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.97 mg/l - Durata h: 96
- 12.2. Persistenza e degradabilità  
Si suppone che il prodotto non sia rapidamente biodegradabile(da dati sostanze contenute).
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo  
Non bioaccumulabile
- 12.4. Mobilità nel suolo  
Non miscelare con acque di scarto, acqua piovana, superfici d'acqua. Galleggia sull'acqua, evapora dalla superficie del liquido e dai terreni ma una aliquota significativa può penetrare ed inquinare le acque di falda.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB  
Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile).  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi  
Nessuno

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti  
I contenitori vuoti del preparato non possono essere ammessi in discariche di prima categoria, quali rifiuti assimilabili a RSU, se non dopo essere stati sottoposti a trattamento di bonifica.  
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



Quantità limitate, non soggette alla normativa ADR per imballi interni di capacità fino a 5 litri ed un contenuto massimo per collo di 30 kg.

- 14.1. Numero ONU  
ADR-UN Number: 1263  
IATA-UN Number: 1263  
IMDG-UN Number: 1263
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU  
ADR-Shipping Name: PITTURE  
IATA-Shipping Name: PITTURE  
IMDG-Shipping Name: PITTURE
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
ADR-Class: 3  
Etichetta: 3  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 30  
IATA-Class: 3  
IATA-Label: 3  
IMDG-Class: 3  
Classe: 3
- 14.4. Gruppo di imballaggio  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente  
ADR-Inquinante ambientale: No  
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
ADR-Subsidiary risks: -  
ADR-S.P.: 163 367 640E 650



# Scheda di sicurezza

## H69 VANTIX CLEAR UHS

ADR-Codice di restrizione in galleria: 3 (D/E)  
IATA-Passenger Aircraft: 355  
IATA-Subsidiary risks: -  
IATA-Cargo Aircraft: 366  
IATA-S.P.: A3 A72 A192  
IATA-ERG: 3L  
IMDG Pagina: 3372  
IMDG-EMS: F-E , S-E  
IMDG-Subsidiary risks: -  
IMDG MFAg: 310  
IMDG-Storage category: Category A  
IMDG-Storage notes: -

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
No

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) 2015/830  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Composti Organici Volatili - COV = 451.80 g/Kg= 440.51 g/l

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.23

Residuo secco (% wt):54.82

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)  
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Disposizioni relative alle direttive 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):  
N.D.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica  
No

### SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H315 Provoca irritazione cutanea.

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2015/830.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:



# Scheda di sicurezza

## H69 VANTIX CLEAR UHS

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL - Allegato 1 "TLV per il 1989-90"

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR:	Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS:	Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
N.A.:	Non applicabile.
N.D.:	Non determinato.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWATLV:	Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore al giorno. (standard ACGIH).

