

# QUIXX Solvent Cloth

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di pubblicazione: 02/06/2020 Data di revisione: 02/06/2020 Versione: 1.00



Repair it. Yourself!

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : QUIXX Solvent Cloth  
Tipo di prodotto : Detergente

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso al consumo  
Uso della sostanza/ della miscela : Agente pulitore

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Fornitore

E.V.I. GmbH  
Hainbuchenring 4  
82061 Neuried - Germany  
T +49 (0)89 745062-0 - F +49 (0)89 745062-99  
[www.e-v-i.de](http://www.e-v-i.de)

##### Indirizzo e-mail della persona competente:

sds@kft.de

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Centro antiveleni,  
Ospedale Niguarda "Ca Granda", Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano - Tel.:  
(+39)-02-66 10 10 29

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Liquidi infiammabili, categoria 3 H226  
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, H336  
categoria 3 — Narcosi  
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Liquido e vapori infiammabili. Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Componenti pericolosi :

acetato di n-butile

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H226 - Liquido e vapori infiammabili.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

# QUIXX Solvent Cloth

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Repair it. Yourself!

Consigli di prudenza (CLP)	: P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P261 - Evitare di respirare i vapori. P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI, un medico.
Frase ECH	: EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Frase supplementari	: Nome INCI. BUTYL ACETATE.
Chiusura di sicurezza per i bambini	: Non applicabile
Indicazione di pericolo avvertibile al tatto	: Non applicabile

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
acetato di n-butile	(Numero CAS) 123-86-4 (Numero CE) 204-658-1 (Numero indice EU) 607-025-00-1 (no. REACH) 01-2119485493-29-xxxx	50 - 100	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare un medico. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

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

Sintomi/effetti	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Trattamento sintomatico.

# QUIXX Solvent Cloth

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Repair it. Yourself!

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.
- Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

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

- Pericolo d'incendio : Liquido e vapori infiammabili.
- Pericolo di esplosione : Possibile formazione di miscele vapore/aria esplosive.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

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

- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
- Altre informazioni : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

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

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Evitare di respirare la nebbia, i vapori, gli aerosol.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

- Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento.
- Altre informazioni : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni per una manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Ulteriori pericoli nella lavorazione : Durante l'uso può formare con aria miscele infiammabili.
- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Indossare un dispositivo di protezione individuale. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare la nebbia, i vapori, gli aerosol.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

# QUIXX Solvent Cloth

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Repair it. Yourself!

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

Misure tecniche	: Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
Condizioni per lo stoccaggio	: Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave.
Calore e sorgenti di ignizione	: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare il calore e il sole diretto.
Indicazioni sullo stoccaggio misto	: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

### 8.1. Parametri di controllo

acetato di n-butile (123-86-4)	
<b>UE - Valori limite di esposizione professionale</b>	
Nome locale	n-Butyl acetate
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	241 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	723 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Note	(Year of adoption 2016)
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831

acetato di n-butile (123-86-4)	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	11 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	600 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	600 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	11 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	6 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti sistemici, inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti sistemici, orale	2 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti locali, inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, orale	2 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	35,7 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	6 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	35,7 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,18 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,018 mg/l

# QUIXX Solvent Cloth

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Repair it. Yourself!

PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,36 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,981 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,0981 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	0,0903 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	35,6 mg/l

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. Gomma nitrilica. EN 374. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura

#### Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali di protezione antispruzzo quando vi è un rischio di contatto oculare a causa di spruzzi del materiale. EN 166

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. EN ISO 13688

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Respiratori con filtro. A/P2. EN 143. La protezione respiratoria deve servire soltanto per controllare il rischio residuo durante attività di breve durata quando tutte le misure praticamente attuabili per la riduzione del pericolo siano state adottate, ad esempio tramite ritenzione e/o aspirazione locale.

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Le avvertenze sopra riportate per quanto riguarda i dispositivi di protezione si riferiscono alla manipolazione professionale di consistenti quantità.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Solido
Aspetto	: Liquido su vettore inerte.
Colore	: Dati non disponibili
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Non applicabile
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: 124 – 128 °C (acetato di n-butile)
Punto di infiammabilità	: 26 °C (DIN EN ISO 1523; acetato di n-butile)

# QUIXX Solvent Cloth

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Repair it. Yourself!

Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non applicabile
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 0,88 g/cm <sup>3</sup> (acetato di n-butile)
Solubilità	: Dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo. Possibile formazione di miscele vapore/aria esplosive.
Proprietà ossidanti	: Non comburente.
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: 1,2 vol %
Limite superiore di esplosività (UEL)	: 7,5 vol %

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC : 100 %

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto. Liquido e vapori infiammabili.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

# QUIXX Solvent Cloth

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Repair it. Yourself!

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Non pertinente)

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### acetato di n-butile (123-86-4)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	83 % (28 d; (metodo OCSE 301D))

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### acetato di n-butile (123-86-4)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	15 (Metodo di calcolo)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	2,3 (25 °C; (metodo OCSE 117))
Potenziale di bioaccumulo	Poco bioaccumulabile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### acetato di n-butile (123-86-4)

Tensione superficiale	61,3 mN/m (20 °C; (metodo OCSE 115))
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Koc)	1,268 – 1,844 (Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR))
Ecologia - suolo	Prodotto poco assorbente nei suoli.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### QUIXX Solvent Cloth

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

# QUIXX Solvent Cloth

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Repair it. Yourself!

### Componente

acetato di n-butile (123-86-4)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII  
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Catalogo europeo dei rifiuti. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente. Non eliminare con i rifiuti domestici.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Riciclare o smaltire conformemente alle disposizioni legislative vigenti.
Ulteriori indicazioni	: Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.
Codice HP	: HP3 - "Infiammabile": <ul style="list-style-type: none"><li>— rifiuto liquido infiammabile: rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C;</li><li>— rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile: rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria;</li><li>— rifiuto solido infiammabile: rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento;</li><li>— rifiuto gassoso infiammabile: rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a pressione normale di 101,3 kPa;</li><li>— rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose;</li><li>— altri rifiuti infiammabili: aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.</li></ul>

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
UN 3175	UN 3175	UN 3175	UN 3175	UN 3175
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (acetato di n-butile)	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-butyl acetate)	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (acetato di n-butile)	SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (acetato di n-butile)	SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (acetato di n-butile)
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 3175 SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (acetato di n-butile), 4.1, II, (E)	UN 3175 SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-butyl acetate), 4.1, II	UN 3175 Solids containing flammable liquid, n.o.s. (acetato di n-butile), 4.1, II	UN 3175 SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (acetato di n-butile), 4.1, II	UN 3175 SOLIDI CONTENENTI LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (acetato di n-butile), 4.1, II
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
4.1	4.1	4.1	4.1	4.1



# QUIXX Solvent Cloth

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Repair it. Yourself!



### 14.4. Gruppo di imballaggio

II	II	II	II	II
----	----	----	----	----

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

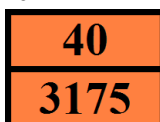
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
-----------------------------------	---	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : F1  
Disposizioni speciali (ADR) : 216, 274, 601  
Quantità limitate (ADR) : 1kg  
Quantità esenti (ADR) : E2  
Categoria di trasporto (ADR) : 2  
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 40  
Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : E

#### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 216, 274  
Quantità limitate (IMDG) : 1 kg  
Quantità esenti (IMDG) : E2  
N° EmS (Incendio) : F-A  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-I

#### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E2  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y441  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 5kg  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 445  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 15kg  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 50kg  
Disposizioni speciali (IATA) : A46

#### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : F1  
Disposizioni speciali (ADN) : 216, 274, 601, 800  
Quantità limitate (ADN) : 1 kg  
Quantità esenti (ADN) : E2  
Requisiti aggiuntivi/Osservazioni (ADN) : VE03, IN01 e IN02 si applicano solo quando la presente sostanza è trasportata alla rinfusa o senza imballaggio

#### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : F1  
Disposizioni speciali (RID) : 216, 274, 601  
Quantità limitate (RID) : 1kg  
Quantità esenti (RID) : E2  
Categoria di trasporto (RID) : 2  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 40

# QUIXX Solvent Cloth

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Repair it. Yourself!

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

Codice di riferimento	Applicabile su
3(a)	acetato di n-butile
3(b)	acetato di n-butile
40.	QUIXX Solvent Cloth ; acetato di n-butile

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Contenuto di VOC : 100 %

#### Direttiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso III Parte I (Categorie delle sostanze pericolose)	Quantità limite (tonnellate)	
	Livello inferiore	Livello superiore
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b	5000	50000

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione mediana efficace
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei

# QUIXX Solvent Cloth

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Repair it. Yourself!

IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : Indicazioni del produttore. Scheda dei dati di sicurezza del fornitore. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).

Scheda rilasciata da: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
Scheda dati di sicurezza - Assistenza: +49 6155 8981-522

Persona da contattare : Dr. Korinna Bader

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo

KFT SDS EU 11

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di pubblicazione: 19/12/2018 Data di revisione: 19/12/2018 Versione: 1.00



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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : QUIXX Rim Paint "Silver"

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

##### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico

Categoria d'uso principale : Uso al consumo

Uso della sostanza/ della miscela : Vernice

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

##### Fornitore

E.V.I. GmbH  
Hainbuchenring 4  
82061 Neuried - Germany  
T +49 (0)89 745062-0 - F +49 (0)89 745062-99  
[www.e-v-i.de](http://www.e-v-i.de)

##### Indirizzo e-mail dell'esperto responsabile delle SDS

sds@kft.de

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Centro antiveleni,  
Ospedale Niguarda "Ca Granda"  
Piazza Ospedale Maggiore 3  
20162 Milano  
Tel.: (+39)-02-66 10 10 29

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Liquidi infiammabili, categoria 2 H225

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Narcosi H336

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 H412

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può provocare sonnolenza o vertigini. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP) : Pericolo

Ingredienti pericolosi : acetato di n-butile; nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

Indicazioni di pericolo (CLP) : H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Consigli di prudenza (CLP)	: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P501 - Smaltire il prodotto, recipiente in punto di raccolta rifiuti speciali o pericolosi.
Frasei EUH	: EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Frasei supplementari	: Nome INCI. BUTYL ACETATE; C10-12 ALKANE/CYCLOALKANE; C9-10 AROMATIC HYDROCARBONS.
Chiusura di sicurezza per i bambini	: Non applicabile
Indicazione di pericolo avvertibile al tatto	: Applicabile

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
acetato di n-butile	(Numero CAS) 123-86-4 (Numero CE) 204-658-1 (Numero indice EU) 607-025-00-1	>=50 - <70	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
massa di reazione di etilbenzene e xilene		>=5 - <10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Etanolo	(Numero CAS) 64-17-5 (Numero CE) 200-578-6 (Numero indice EU) 603-002-00-5	>=5 - <10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating (Nota P)	(Numero CAS) 64742-48-9 (Numero CE) 265-150-3 (Numero indice EU) 649-327-00-6	>=1 - <2,5	Flam. Liq. 1, H224 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (Nota P)	(Numero CAS) 64742-95-6 (Numero CE) 265-199-0 (Numero indice EU) 649-356-00-4	>=1 - <2,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
acetone sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT)	(Numero CAS) 67-64-1 (Numero CE) 200-662-2 (Numero indice EU) 606-001-00-8	>=0,1 - <1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
acetato di 1-metil-2-metossietile sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT)	(Numero CAS) 108-65-6 (Numero CE) 203-603-9 (Numero indice EU) 607-195-00-7	>=0,1 - <1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2 - 25 %) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	(no. REACH) 01-2119458049-33-xxxx	$\geq 0,1 - < 1$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
---	-----------------------------------	------------------	--

### Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
massa di reazione di etilbenzene e xilene		(C $\geq 10$ ) STOT RE 2, H373
Etanolo	(Numero CAS) 64-17-5 (Numero CE) 200-578-6 (Numero indice EU) 603-002-00-5	( 50 $\leq$ C < 100) Eye Irrit. 2, H319

Nota P: 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. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico. Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica.

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

Sintomi/effetti	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

### 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	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Acqua a getto pieno.

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

Pericolo d'incendio	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici. Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Ossidi di alluminio.

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

Istruzioni per l'estinzione	: Proteggere il contenitore bagnandolo con l'acqua.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
Altre informazioni	: Evitare che i liquidi di estinzione defluiscono verso fognature o corsi d'acqua. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

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

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

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Evitare di respirare la nebbia, i vapori, gli aerosol.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

#### 6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

Altre informazioni : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indicazioni per una manipolazione sicura. Consultare la Sezione 7. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche. Vapori infiammabili possono raccogliarsi nel contenitore. Utilizzare un apparecchio antideflagrante. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare di respirare la nebbia, i vapori, gli aerosol.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

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

Misure tecniche : Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Proteggere dal gelo.

Calore e sorgenti di ignizione : Evitare il calore e il sole diretto.

Indicazioni sullo stoccaggio misto : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

#### 8.1. Parametri di controllo

acetato di n-butile (123-86-4)		
UE	Nome locale	n-butyl acetate
UE	Note	(Ongoing)
UE	Riferimento normativo	SCOEL Recommendations

massa di reazione di etilbenzene e xilene		
UE	Nome locale	Xylene, mixed isomers, pure
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

<b>massa di reazione di etilbenzene e xilene</b>		
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Note	Skin
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Italia	Nome locale	Xilene, isomeri misti, puro
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	221 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	442 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Italia	Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

<b>nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating (64742-48-9)</b>		
UE	Nome locale	White spirit Type 3
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	116 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	290 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
UE	Note	skin. (Year of adoption 2007)
UE	Riferimento normativo	SCOEL Recommendations

<b>acetone (67-64-1)</b>		
UE	Nome locale	Acetone
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Italia	Nome locale	Acetone
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	500 ppm
Italia	Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.

<b>acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)</b>		
UE	Nome locale	2-Methoxy-1-methylethylacetate
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
UE	Note	Skin
UE	Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Italia	Nome locale	2-Metossi-1-metiletilacetato
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	275 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Italia	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	550 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL STEL (ppm)	100 ppm
Italia	Note	pelle
Italia	Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.



# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

<b>idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2 - 25 %)</b>		
UE	Nome locale	White spirit Type 1
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	116 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	290 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
UE	Note	skin. (Year of adoption 2007)
UE	Riferimento normativo	SCOEL Recommendations

### **acetato di n-butile (123-86-4)**

#### **DNEL/DMEL (Lavoratori)**

Acuta - effetti sistemici, cutanea	11 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	600 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	600 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	11 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>

#### **DNEL/DMEL (Popolazione generale)**

Acuta - effetti sistemici, cutanea	6 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti sistemici, inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti sistemici, orale	2 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti locali, inalazione	300 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, orale	2 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	35,7 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	6 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	35,7 mg/m <sup>3</sup>

#### **PNEC (Acqua)**

PNEC aqua (acqua dolce)	0,18 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,018 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,36 mg/l

#### **PNEC (Sedimento)**

PNEC sedimento (acqua dolce)	0,981 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,0981 mg/kg peso secco

#### **PNEC (Suolo)**

PNEC suolo	0,0903 mg/kg peso secco
------------	-------------------------

#### **PNEC (STP)**

PNEC Impianto di trattamento acque reflue	35,6 mg/l
---	-----------

### **alluminio in polvere (stabilizzata) (7429-90-5)**

#### **DNEL/DMEL (Lavoratori)**

A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	3,72 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	3,72 mg/m <sup>3</sup>

#### **DNEL/DMEL (Popolazione generale)**

A lungo termine - effetti sistemici, orale	7,9 mg/kg di peso corporeo/giorno
--	-----------------------------------

#### **PNEC (Acqua)**

PNEC aqua (acqua dolce)	74,9 µg/L
-------------------------	-----------

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

<b>alluminio in polvere (stabilizzata) (7429-90-5)</b>	
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	20 mg/l
<b>nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating (64742-48-9)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	1300 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	1100 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	840 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	1200 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	640 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	180 mg/m <sup>3</sup>
<b>nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (64742-95-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	1300 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	1100 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	840 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
Acuta - effetti sistemici, inalazione	1200 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti locali, inalazione	640 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	180 mg/m <sup>3</sup>
<b>propan-2-olo (67-63-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	888 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	26 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	89 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	319 mg/kg di peso corporeo/giorno
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC aqua (acqua dolce)	140,9 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	140,9 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	140,9 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	552 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	552 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	28 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Orale)</b>	
PNEC orale (avvelenamento secondario)	160 mg/kg
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	2251 mg/l

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

<b>acetone (67-64-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
Acuta - effetti locali, inalazione	2420 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	186 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	1210 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	62 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	200 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	62 mg/kg di peso corporeo/giorno
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC acqua (acqua dolce)	10,6 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	1,06 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	30,4 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	3,04 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	29,5 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l
<b>acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	796 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	275 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti locali, inalazione	550 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Popolazione generale)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, orale	36 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	33 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	320 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, inalazione	33 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Acqua)</b>	
PNEC acqua (acqua dolce)	0,635 mg/l
PNEC acqua (acqua marina)	0,064 mg/l
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	6,35 mg/l
<b>PNEC (Sedimento)</b>	
PNEC sedimento (acqua dolce)	3,29 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,329 mg/kg peso secco
<b>PNEC (Suolo)</b>	
PNEC suolo	0,29 mg/kg peso secco
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	100 mg/l
<b>idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2 - 25 %)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Lavoratori)</b>	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	44 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	330 mg/m <sup>3</sup>

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2 - 25 %)

#### DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine - effetti sistemici, orale	26 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	71 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	26 mg/kg di peso corporeo/giorno

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti. Gomma nitrilica. EN 374. La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura

#### Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali di protezione antispruzzo quando vi è un rischio di contatto oculare a causa di spruzzi del materiale. EN 166

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. EN 340. EN 13034

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Filtro A. EN 143. La protezione respiratoria deve servire soltanto per controllare il rischio residuo durante attività di breve durata quando tutte le misure praticamente attuabili per la riduzione del pericolo siano state adottate, ad esempio tramite ritenzione e/o aspirazione locale

#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Argento.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 78 °C
Punto di infiammabilità	: 12 °C
Temperatura di autoaccensione	: 180 °C
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Tensione di vapore	: 58,7 hPa (20 °C)
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 0,9 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Non applicabile
Viscosità cinematica	: 40 secondi (20 °C; DIN 5321 1/4)
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Prodotto non esplosivo. Possibile formazione di miscele vapore/aria esplosive.

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
LEL	: 1,2 vol %
UEL	: 15 vol %

### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di VOC	: 67,99 %
------------------	-----------

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

ATE CLP (cutanea)	15514,81 mg/kg di peso corporeo
-------------------	---------------------------------

### massa di reazione di etilbenzene e xilene

DL50 orale ratto	3523 mg/kg (EU Method B.1)
------------------	----------------------------

DL50 cutaneo coniglio	1000 - 2000 mg/kg
-----------------------	-------------------

LC50 inalazione ratto (Vapori - mg/l/4h)	6350 ppm/4h (EU Method B.2)
--	-----------------------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### massa di reazione di etilbenzene e xilene

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	150 mg/kg di peso corporeo/giorno (metodo OECD 408)
---------------------------------	---

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Tossicità acquatica acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Tossicità acquatica cronica : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (64742-95-6)

CL50 pesci 1	8,2 mg/l (96h; Pimephales promelas; EPA 66013-75-009)
CE50 Daphnia 1	4,5 mg/l (48h; Daphnia magna; (metodo OECD 202))
ErC50 (alghe)	3,7 mg/l (96h; Pseudokirchneriella subcapitata; (metodo OECD 201))
NOEC cronico crostaceo	2,6 mg/l (21d; Daphnia magna; (metodo OECD 211))

### idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2 - 25 %)

CL50 pesci 1	10 - 30 mg/l (72h)
CE50 Daphnia 1	10 - 22 mg/l (metodo OECD 202)
NOEC (cronico)	0,097 mg/l (metodo OECD 211)
NOEC cronico pesce	0,13 mg/l ( QSAR; 28 d; Oncorhynchus mykiss)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### QUIXX Rim Paint "Silver"

Persistenza e degradabilità	Il prodotto non è stato testato.
-----------------------------	----------------------------------

#### acetato di n-butile (123-86-4)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	83 % (28 d; (metodo OCSE 301D))

#### massa di reazione di etilbenzene e xilene

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

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

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	84 % (20 d)

#### acetone (67-64-1)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	90,9 % (28 d; (metodo OCSE 301B))

#### acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	90 - 99 % (28 d; (metodo OECD 301F))

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2 - 25 %)

Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
-----------------------------	----------------------------

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### QUIXX Rim Paint "Silver"

Log Pow	Non applicabile
Potenziale di bioaccumulo	Il prodotto non è stato testato.

#### acetato di n-butile (123-86-4)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	15 (Metodo di calcolo)
Log Pow	2,3 (25 °C; (metodo OECD 117))
Potenziale di bioaccumulo	Poco bioaccumulabile.

#### massa di reazione di etilbenzene e xilene

Log Pow	3,12 - 3,2
---------	------------

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

Log Kow	-0,35 (24 °C)
Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulazione poco probabile.

#### acetone (67-64-1)

Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	3 (valore calcolato)
Log Pow	-0,23 Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)
Potenziale di bioaccumulo	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

#### acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)

Log Pow	1,2 (20 °C; pH 6,8; (metodo OECD 117))
Potenziale di bioaccumulo	Bioaccumulazione poco probabile.

### idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2 - 25 %)

Log Pow	3,7 - 6,7
Potenziale di bioaccumulo	bioaccumulo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### QUIXX Rim Paint "Silver"

Ecologia - suolo	Il prodotto non è stato testato.
------------------	----------------------------------

#### acetato di n-butile (123-86-4)

Tensione superficiale	61,3 mN/m (20 °C; (metodo OECD 115))
Log Koc	1,268 - 1,844 (Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR))
Ecologia - suolo	Prodotto poco assorbente nei suoli.

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

Tensione superficiale	22,31 mN/m (20 °C)
-----------------------	--------------------

#### acetone (67-64-1)

Tensione superficiale	23,3 mN/m (20 °C)
Ecologia - suolo	Nessuna ulteriore informazione disponibile.

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)

Tensione superficiale 29,4 mN/m (20 °C)

### idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2 - 25 %)

Ecologia - suolo Nessuna ulteriore informazione disponibile.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### QUIXX Rim Paint "Silver"

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

#### Componente

acetato di n-butile (123-86-4)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
Etanolo (64-17-5)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating (64742-48-9)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
acetone (67-64-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
acetato di 1-metil-2-metossietile (108-65-6)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2 - 25 %) (64742-82-1)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (64742-95-6)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII
massa di reazione di etilbenzene e xilene ()	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

## 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti. Catalogo europeo dei rifiuti. Non eliminare con i rifiuti domestici. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.
Ulteriori indicazioni	: Vapori infiammabili possono raccogliersi nel contenitore.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 08 01 11* - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose 15 01 01 - imballaggi in carta e cartone 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze 20 01 27* - vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose 20 01 40 - metallo 20 01 01 - carta e cartone



# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Codice HP

: HP3 - "Infiammabile":

— rifiuto liquido infiammabile: rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C;

— rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile: rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria;

— rifiuto solido infiammabile: rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento;

— rifiuto gassoso infiammabile: rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a pressione normale di 101,3 kPa;

— rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose;

— altri rifiuti infiammabili: aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.






HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione":

rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione.

HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU</b>				
1263	1263	1263	1263	1263
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>				
PITTURE	PAINT	Paint	PITTURE	PITTURE
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 1263 PITTURE, 3, II, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, II	UN 1263 Paint, 3, II	UN 1263 PITTURE, 3, II	UN 1263 PITTURE, 3, II
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Gruppo di imballaggio</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)

: F1

Disposizioni speciali (ADR)

: 163, 367, 640D, 650

Quantità limitate (ADR)

: 5I

Quantità esenti (ADR)

: E2

Categoria di trasporto (ADR)

: 2

N° pericolo (n°. Kemler)

: 33

Pannello arancione

:



# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Codice restrizione galleria (ADR) : D/E

### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 163, 367  
Quantità limitate (IMDG) : 5 L  
Quantità esenti (IMDG) : E2  
N° EmS (Incendio) : F-E  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-E

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E2  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y341  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 353  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 5L  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 60L  
Disposizioni speciali (IATA) : A3, A72, A192

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : F1  
Disposizioni speciali (ADN) : 163, 367, 640D, 650  
Quantità limitate (ADN) : 5 L  
Quantità esenti (ADN) : E2

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : F1  
Disposizioni speciali (RID) : 163, 367, 640D, 650  
Quantità limitate (RID) : 5L  
Quantità esenti (RID) : E2  
Categoria di trasporto (RID) : 2  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 33

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

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

#### 15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

3. 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	acetato di n-butile - nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating - acetone - acetato di 1-metil-2-metossietile - nafta solvente (petrolio), aromatica leggera
3(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	QUIXX Rim Paint "Silver" - acetato di n-butile - Etanolo - nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating - propan-2-olo - acetone - acetato di 1-metil-2-metossietile - idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2 - 25 %) - nafta solvente (petrolio), aromatica leggera - massa di reazione di etilbenzene e xilene
3(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	Etanolo - nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating - propan-2-olo - acetone - idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2 - 25 %) - nafta solvente (petrolio), aromatica leggera - massa di reazione di etilbenzene e xilene
3(c) Classe di pericolo 4.1	QUIXX Rim Paint "Silver" - nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating - idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2 - 25 %) - nafta solvente (petrolio), aromatica leggera
28. Sostanze classificate come cancerogene di categoria 1 A o 1B nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 ed elencate rispettivamente nell'appendice 1 o nell'appendice 2.	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

29. Sostanze classificate come mutagene sulle cellule germinali di categoria 1 A o 1B nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008 ed elencate rispettivamente nell'appendice 3 o nell'appendice 4.	nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating
40. 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.	acetato di n-butile - Etanolo - alluminio in polvere (stabilizzata) - nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating - propan-2-olo - acetone - acetato di 1-metil-2-metossietile - idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2 - 25 %) - massa di reazione di etilbenzene e xilene

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Contenuto di VOC : 67,99 %

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Osservare le limitazioni per l'impiego di minori.

Seveso III Parte I (Categorie delle sostanze pericolose)	Quantità limite (tonnellate)	
	Livello inferiore	Livello superiore
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI Liquidi infiammabili, categorie 2 o 3, non compresi in P5a e P5b	5000	50000

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Italia

Norme nazionali : Osservare le limitazioni di impiego per bambini (Decreto Legislativo 1999, n. 345).

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
ATE	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
EC50	Concentrazione mediana efficace
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
LC50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
LD50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
TLM	Limite di tolleranza mediano
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : Indicazioni del produttore. Schede dati di sicurezza dei fornitori. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).

Scheda rilasciata da: : KFT Chemieservice GmbH  
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim  
Postfach 1451 64345 Griesheim  
Germany  
  
Tel.: +49 6155-8981-400  
Fax: +49 6155 8981-500  
Scheda dati di sicurezza - Assistenza: +49 6155 8981-522

Persona da contattare : Dr. Sandra Burkhard

<b>Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:</b>	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)	Tossicità acuta (inalazione:vapore) Categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 1	Liquidi infiammabili, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Narcosi
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3, Irritazione delle vie respiratorie
H224	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

# QUIXX Rim Paint "Silver"

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
---	--	--

Flam. Liq. 2	H225	Sulla base di dati sperimentali
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

KFT SDS EU 11

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*