



Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliestere insatura instirene tixo preacc.

Scheda di sicurezza del 28/9/2020, revisione 52

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: Resina poliestere insatura instirene tixo preacc.

Codice commerciale: HN306TA25

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

Usi raccomandati: Resina per materiali compositi

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Sirca S.p.A.

Indirizzo:

Viale Roma, 85
35010 S. Dono di Massanzago (PD) - ITALY
Tel. 0499322311

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

safety@sirca.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAVp "Osp. Pediatrico bambino Gesù" - Roma - Tel. 0668593726.
Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - Tel. 0881732326.
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - Tel. 0817472870.
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - Tel. 0649978000.
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - Tel. 063054343.
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia medica - Firenze - Tel. 0557947819.
CAV centro Nazionale di Informazione tossicologica - Pavia - Tel. 038224444.
Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - tel. 0266101029.
Azienda ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo - 800883300.
Sirca S.p.A. +39 049 9322311 (08.00 - 17.00) From Monday to Friday

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 Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
- ⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
- ⚠ Attenzione, Skin Sens. 1A, Può provocare una reazione allergica cutanea.
- ⚠ Attenzione, Repr. 2, Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
- ⚠ Attenzione, STOT SE 3, Può irritare le vie respiratorie.
- ⚠ Pericolo, STOT RE 1, Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
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 noto

2.2. Elementi dell'etichetta

Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliestere insatura instirene tixotropica

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Consigli di prudenza:

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle accuratamente dopo la manipolazione.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P370+P378 In caso di incendio, utilizzare CO₂, Schiuma, polveri chimiche per estinguere.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

Stirene

Anidride maleica

Bis(2-etilossanoato) di cobalto: Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo noto

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

>= 25% - < 48% Stirene

Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliestere insatura instirene tixo preacc.

REACH No.: 01-2119457861-32-xxxx, Numero Index: 601-026-00-0, CAS: 100-42-5, EC: 202-851-5

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0.0015% - < 0.05% Bis(2-etilesanoato) di cobalto

REACH No.: 01-2119524678-29-xxxx, CAS: 136-52-7, EC: 205-250-6

- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 M=1.
- ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
- ⚠ 3.7/1B Repr. 1B H360F

>= 0.0015% - < 0.05% Anidride maleica

REACH No.: 01-2119472428-31-xxxx, Numero Index: 607-096-00-9, CAS: 108-31-6, EC: 203-571-6

- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
 - ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372
 - ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
 - ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
 - ⚠ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334
 - ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
- EUH071

>= 0.0015% - < 0.05% Idrocarburi, C10-C13,n-alcani,isoalcani,ciclici,<2% aromatici

REACH No.: 01-2119457273-39-xxxx, EC: 918-481-9

- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- EUH066

>= 0.0015% - < 0.05% metanolo; alcool metilico

REACH No.: 01-2119433307-44-xxxx, Numero Index: 603-001-00-X, CAS: 67-56-1, EC: 200-659-6

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.8/1 STOT SE 1 H370
- ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
- ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
- ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

>= 0.0015% - < 0.05% xilene (miscela di isomeri)

REACH No.: 01-2119488216-32-xxxx, Numero Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliestere insatura instirene tixo preacc.

- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

>= 0.0015% - < 0.05% 1,4-diidrossibenzene

REACH No.: 01-2119524016-51-xxxx, Numero Index: 604-005-00-4, CAS: 123-31-9, EC: 204-617-8

- ⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351
- ⚠ 3.5/2 Muta. 2 H341
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

>= 0.0015% - < 0.05% Etilbenzene

Numero Index: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC: 202-849-4

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
- ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
- ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

>= 0.0015% - < 0.05% Acido propionico ...%

Numero Index: 607-089-00-0, CAS: 79-09-4, EC: 201-176-3

- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

< 0.0015% butanone

REACH No.: 01-2119457290-43-xxxx, Numero Index: 606-002-00-3, CAS: 78-93-3, EC: 201-159-0

- ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
 - ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
 - ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
- EUH066

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

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 la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliestere insatura instirene tixo preacc.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Indurre il vomito solo su parere del medico

In caso di inalazione:

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rivolgersi ad un centro antiveleno

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).

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso di incendio, utilizzare CO₂, Schiuma, polveri chimiche per estinguere.

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

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La miscela durante la combustione può sprigionare gas tossici o altamente tossici. Non respirare i fumi.

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

Per chi non interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Fornire un'adeguata ventilazione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

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.

Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliestere insatura instirene tixo preacc.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

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

Raccogliere il materiale versato con attrezzature antiscintilla

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Mettere a terra i recipienti durante le operazioni di travaso e indossare indumenti e scarpe antistatiche.

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

Usare la massima cautela nel manipolare o aprire il contenitore.

Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

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.

Durante il lavoro non fumare.

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 30 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore.

Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Impianto elettrico di sicurezza.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna raccomandazione ulteriore. Fare riferimento al punto 1.2

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Stirene - CAS: 100-42-5

(OEL(SLO) - TWA: 86 mg/m³, 20 ppm - Note: - KTV : 4 - Opomba : Y, BAT

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 40 ppm - Note: A4, BEI - CNS impair, URT irr, peripheral neuropathy

Anidride maleica - CAS: 108-31-6

(OEL (IT)) - TWA: 0.1 ppm

ACGIH - TWA(8h): 0.01 mg/m³ - Note: (IFV), DSEN, RSEN, A4 - Resp sens

Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliesteri insatura instirene tixotropica

Idrocarburi, C10-C13, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

UE - STEL: 1200 mg/m³

metanolo; alcool metilico - CAS: 67-56-1

(OEL (IT)) - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Comportamento: Vincolante - Note: Pelle

UE - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Note: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

xilene (miscela di isomeri) - CAS: 1330-20-7

(OEL (IT)) - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm -

Comportamento: Vincolante - Note: pelle

UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

1,4-diidrossibenzene - CAS: 123-31-9

ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - Note: DSEN, A3 - Eye irr, eye dam

Etilbenzene - CAS: 100-41-4

(OEL (IT)) - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm -

Comportamento: Vincolante - Note: pelle

UE - TWA(8h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

Acido propionico ...% - CAS: 79-09-4

(OEL (IT)) - TWA(8h): 31 mg/m³, 10 ppm - STEL: 62 mg/m³, 20 ppm - Comportamento: Vincolante

UE - TWA(8h): 31 mg/m³, 10 ppm - STEL: 62 mg/m³, 20 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: Eye, skin and URT irr

butanone - CAS: 78-93-3

(OEL (IT)) - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm -

Comportamento: Vincolante

UE - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Note: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

Valori limite di esposizione DNEL

Stirene - CAS: 100-42-5

Lavoratore professionale: 289 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 306 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 406 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 85 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 2.1 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 174.25 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Consumatore: 182.75 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Consumatore: 343 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 10.2 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine,

Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliestere insatura instirene tixo preacc.

effetti sistemici

Bis(2-etilesanoato) di cobalto - CAS: 136-52-7

Lavoratore industriale: 0.235 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Anidride maleica - CAS: 108-31-6

Lavoratore industriale: 0.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 0.4 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 0.04 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 0.04 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 0.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 0.4 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

metanolo; alcool metilico - CAS: 67-56-1

Lavoratore industriale: 260 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 260 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 260 mg/kg/giorno - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 260 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 40 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 40 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

xilene (miscela di isomeri) - CAS: 1330-20-7

Lavoratore industriale: 180 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 77 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 108 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1872 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 12.5 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

1,4-diidrossibenzene - CAS: 123-31-9

Lavoratore industriale: 128 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 1 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Consumatore: 64 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliestere insatura instirene tixo preacc.

Consumatore: 1.74 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Etilbenzene - CAS: 100-41-4

Lavoratore industriale: 180 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 293 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 77 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

butanone - CAS: 78-93-3

Lavoratore industriale: 1161 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 600 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 412 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 106 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 31 mg/Kg peso corporeo/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

Stirene - CAS: 100-42-5

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.028 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.614 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0614 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.2 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0028 mg/l

Bis(2-etilesanoato) di cobalto - CAS: 136-52-7

Bersaglio: STP - Valore: 0.37 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.00051 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00236 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 9.5 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 9.5 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 7.9 mg/kg

Anidride maleica - CAS: 108-31-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.04281 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.004281 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.334 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0334 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0415 mg/kg

Bersaglio: emissione occasionale - Valore: 0.4281 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 44.6 mg/l

metanolo; alcool metilico - CAS: 67-56-1

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 15.4 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 154 mg/l

Bersaglio: emissione occasionale - Valore: 1540 mg/l

Bersaglio: STP - Valore: 100 mg/l

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 23.5 mg/l

Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliestere insatura instirene tixo preacc.

- xilene (miscela di isomeri) - CAS: 1330-20-7
 - Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.327 mg/l
 - Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.327 mg/l
 - Bersaglio: emissione occasionale - Valore: 0.327 mg/l
 - Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/l
 - Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.31 mg/kg - Note: dry
 - Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 12.46 mg/kg - Note: dry
 - Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 12.46 mg/kg - Note: dry
- 1,4-diidrossibenzene - CAS: 123-31-9
 - Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.000114 mg/l
 - Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.000114 mg/l
 - Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.00098 mg/l
 - Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.000097 mg/l
 - Bersaglio: emissione occasionale - Valore: 0.00134 mg/l
 - Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.000129 mg/l
 - Bersaglio: STP - Valore: 0.71 mg/l
- Etilbenzene - CAS: 100-41-4
 - Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.1 mg/l
 - Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.01 mg/l
 - Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 13.7 mg/l
 - Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 13.7 mg/l
 - Bersaglio: emissione occasionale - Valore: 0.1 mg/l
- butanone - CAS: 78-93-3
 - Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 55.8 mg/l
 - Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 55.8 mg/l
 - Bersaglio: emissione occasionale - Valore: 55.8 mg/l
 - Bersaglio: STP - Valore: 709 mg/l
 - Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 284.7 mg/kg dwt
 - Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 284.7 mg/kg dwt
 - Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 22.5 mg/kg
 - Bersaglio: via orale (avvelenamento secondario) - Valore: 1000 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare dispositivi di protezione per gli occhi, esempio: visiere di sicurezza chiuse, occhiali con protezione laterale. Non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione adeguata per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

A causa dell'effetto sinergico delle sostanze contenute nella formulazione non è possibile identificare un unico materiale in grado di resistere alla loro combinazione. Possono essere adatti guanti protettivi multistrato per miscele di sostanze. Fare sempre riferimento ai dati di grado di protezione e di tasso di permeazione forniti dal produttore di guanti, nei confronti delle sostanze elencate al punto 3 della presente scheda.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie, es. A2 o A2P2 o A2P3.

Rischi termici:

Nessuno noto

Controlli dell'esposizione ambientale:

Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliesteri insatura instirene tixotropica

Nessuno noto
Controlli tecnici idonei:
Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto e colore:	liquido
Odore:	Caratteristico
Soglia di odore:	N.A.
pH:	N.A.
Punto di fusione/congelamento:	< 1° C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	> 55° C
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.A.
Densità dei vapori:	N.A.
Punto di infiammabilità:	21°C ≤ fp ≤ 55°C
Velocità di evaporazione:	N.A.
Pressione di vapore:	N.A.
Densità relativa:	1.0800 Kg/l a 20°C
Idrosolubilità:	N.A.
Solubilità in olio:	N.A.
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	N.A.
Temperatura di autoaccensione:	> 250° C
Temperatura di decomposizione:	N.A.
Viscosità (valore tipico):	650.00 cPs Brookfield
Proprietà esplosive:	N.A.
Proprietà comburenti:	N.A.

9.2. Altre informazioni

Miscibilità:	N.A.
Liposolubilità:	N.A.
Conducibilità:	N.A.
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Si possono liberare vapori potenzialmente dannosi alla salute.

Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliestere insatura instirene tixotropica

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Stirene - CAS: 100-42-5

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 11.8 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2650 mg/kg

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

Bis(2-etilanoato) di cobalto - CAS: 136-52-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5 g/kg

Test: LC50 - Via: Gas di inalazione - Specie: Ratto = 5000 ppm - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 2119 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4300 mg/kg

Anidride maleica - CAS: 108-31-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1090 mg/kg peso corporeo

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2620 mg/kg peso corporeo

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 4.35 mg/l - Durata: 1h

metanolo; alcool metilico - CAS: 67-56-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2769 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 17000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 128.2 mg/l - Durata: 4h

xilene (miscela di isomeri) - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 27 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3523 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 12126 mg/kg

1,4-diidrossibenzene - CAS: 123-31-9

a) tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 367 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Ratto Negativo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Positivo

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Cavia porcellus Positivo

g) tossicità per la riproduzione:

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto Negativo 15 mg/kg

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

Test: NOAEL - Via: Orale - Specie: Ratto Negativo 20 mg/kg

Etilbenzene - CAS: 100-41-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3500 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4710 mg/kg peso corporeo

Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliestere insatura instirene tixo preacc.

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 15400 mg/kg

Test: LCLo - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 4000 ppm - Durata: 4h

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Cavia porcellus Negativo
butanone - CAS: 78-93-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2737 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 6480 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 23.5 mg/l - Durata: 8h

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Specie: Coniglio Negativo - Note: moderatamente irritante

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.

Stirene - CAS: 100-42-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4.02 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 4.9 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 4.7 mg/l - Durata h: 48

Anidride maleica - CAS: 108-31-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 75 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC0 - Specie: Pesci = 115 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 29 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 84 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 42.8 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC0 - Specie: Eisenia foetida 44.6 mg/l - Durata h: 17

metanolo; alcool metilico - CAS: 67-56-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 15400 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 10000 mg/l - Durata h: 48

xilene (miscela di isomeri) - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3.2 mg/l - Durata h: 96

Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliestere insatura instirene tixo preacc.

- Endpoint: LC50 - Specie: Alghe = 2.6 mg/l - Durata h: 73
1,4-diidrossibenzene - CAS: 123-31-9
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.638 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.134 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: ErC50 - Specie: Alghe = 0.33 mg/l - Durata h: 72
- b) Tossicità acquatica cronica:
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.0057 mg/l - Note: 21d
- Etilbenzene - CAS: 100-41-4
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 42.3 mg/l - Durata h: 96
- butanone - CAS: 78-93-3
- a) Tossicità acquatica acuta:
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 3220 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 520 mg/l - Durata h: 48
- 12.2. Persistenza e degradabilità
Nessuno noto
N.A.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi
Nessuno noto

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.
Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU
- | | |
|------------------|------|
| ADR-UN Number: | 1866 |
| IATA-Numero ONU: | 1866 |
| IMDG-Numero ONU: | 1866 |
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
- | | |
|---------------------|-----------------------------------|
| ADR-Shipping Name: | RESINA IN SOLUZIONE, infiammabile |
| IATA-Shipping Name: | RESINA IN SOLUZIONE, infiammabile |
| IMDG-Shipping Name: | RESINA IN SOLUZIONE, infiammabile |
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
- | | |
|---|----|
| ADR-Classe: | 3 |
| ADR-Label: | 3 |
| ADR - Numero di identificazione del pericolo: | 30 |
| IATA-Classe: | 3 |
| IATA-Label: | 3 |

Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliestere insatura instirene tixo preacc.

IMDG-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	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):	3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft:	355
IATA-Cargo Aircraft:	615
IMDG-Technical name:	RESINA IN SOLUZIONE, infiammabile
IMDG-EMS:	F-E , <u>S-E</u>
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)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

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

Nessuna

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.Lgs. 81/2008 (tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro)

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n° 152 (Norme in materia ambientale)

Totale Composti Organici Volatili (valore tipico): 43 %

Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliestere insatura instirene tixo preacc.

Di cui monomeri reattivi:	42.374 %
Totale Carbonio Organico Volatile (valore tipico):	39.29 %
Di cui monomeri reattivi:	39 %
Totale residuo secco:	55.9 - 58.1 %
Totale Composti Organici Volatili (valore tipico):	464.4 gr/l

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
No

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H361d Sospettato di nuocere al feto.
- H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H332 Nocivo se inalato.
- H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H360F Può nuocere alla fertilità.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H372 Provoca danni agli organi (vie respiratorie) in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H370 Provoca danni agli organi.
- H301 Tossico se ingerito.
- H311 Tossico per contatto con la pelle.
- H331 Tossico se inalato.
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H351 Sospettato di provocare il cancro.
- H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto

Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliestere insatura instirene tixo preacc.

formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

UNICAMENTE AD USO DI UTILIZZATORI PROFESSIONALI

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.

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society)
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Threshold Limit Value.
TWATLV:	Threshold Limit Value for the Time Weighted Average 8 hour day. (ACGIH Standard).
WGK:	German Water hazard classes.
N.A.:	N.A.



Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliestere insatura instirene tixo preacc.

N.D.: Dati Non Disponibili

Fine della scheda di sicurezza

Scheda di sicurezza

HN306TA25 - Resina poliestere insatura instirene tixo preacc.

fac-simile etichetta

HN306TA25

Resina poliestere insatura instirene tixo preacc.



Pittogrammi di pericolo:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Consigli di prudenza:

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264 Lavare il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle accuratamente dopo la manipolazione.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P370+P378 In caso di incendio, utilizzare CO₂, Schiuma, polveri chimiche per estinguere.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

Stirene

Anidride maleica

Bis(2-etilesanoato) di cobalto: Può provocare una reazione allergica.

Quantità:

Fornitore: