

Scheda di sicurezza

SMALTO SYNTHITE ER-41 SPRAY

Scheda di sicurezza del 2/8/2016, revisione 3



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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SMALTO SYNTHITE ER-41 SPRAY
Codice commerciale: 351662

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati: vernice elettroisolante per uso industriale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ALBESIANO SISA Vernici S.r.l. - Società con unico socio
Via Rigolfo 73 - 10028 - Trofarello (TO) - Italia
Tel: +390116493111
Fax: +390116493112

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

Giovanni Rocco - info.albesiano@vonroll.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel: +390116493111 (h. 8/12 ÷ 13/17 ora italiana)

Fax: +390116493112

Centro Antiveleni di Milano: 02-66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)

Centro Antiveleni di Pavia: 0382-24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo: 800-883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze: 055-7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma: 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma: 06-49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Roma: 06-68593726 (CAV Ospedale Pediatrico Bambino Gesù ' Roma)

Centro Antiveleni di Napoli: 081-7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

Centro Antiveleni di Foggia: 0881-732326 (CAV Azienda Ospedaliera Università di Foggia)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

-  Pericolo, Flam. Gas 1, Gas altamente infiammabile.
-  Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.
-  Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



351662/3 (1272/2008/CE)

Pagina n. 1 di 10

vonRoll

ALBESIANO SISA vernici S.r.l. - Società con unico socio
Via Rigolfo, 73 – 10028 Trofarello (TO) – Italia
Tel: +39/0116493111 – Fax: +39/0116493112 – E-mail: info.albesiano@vonroll.com
Licenziataria per la produzione delle vernici e resine elettroisolanti DOLPH'S

Dolph's®
EST. 1910

Scheda di sicurezza

SMALTO SYNTHITE ER-41 SPRAY

Pericolo

Indicazioni di Pericolo:

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli Di Prudenza:

- P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. ' Non fumare.
- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- P377 In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo.
- P403 Conservare in luogo ben ventilato.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

- acetone
- Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
- acetato di n-butile
- 2-butanone ossima: Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

>= 40% - < 50% Dimetiletere

REACH No.: 01-2119472128-37, Numero Index: 603-019-00-8, CAS: 115-10-6, EC: 204-065-8

F+; R12

 2.2/1 Flam. Gas 1 H220

 2.5 Press. Gas H280

>= 20% - < 25% acetone

REACH No.: 01-2119471330-49, Numero Index: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC: 200-662-2

F,Xi; R11-36-66-67

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

>= 10% - < 12.5% Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

REACH No.: 01-2119463258-33, EC: 919-857-5

351662/3 (1272/2008/CE)

Pagina n. 2 di 10

vonRoll

ALBESIANO SISA vernici S.r.l. - Società con unico socio
Via Rigolfo, 73 – 10028 Trofarello (TO) – Italia
Tel: +39/0116493111 – Fax: +39/0116493112 – E-mail: info.albesiano@vonroll.com
Licenziataria per la produzione delle vernici e resine elettroisolanti DOLPH'S



EST. 1910

Scheda di sicurezza

SMALTO SYNTHITE ER-41 SPRAY

Xn; R10-65-66-67

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

>= 1% - < 3% acetato di n-butile

REACH No.: 01-2119485493-29, Numero Index: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1
R10-66-67; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.8/3 STOT SE 3 H336

EUH066

>= 0.1% - < 0.25% 2-butanone ossima

REACH No.: 01-2119539477-28, Numero Index: 616-014-00-0, CAS: 96-29-7, EC: 202-496-6
Carc. Cat. 3,Xn,Xi; R21-40-41-43

 3.6/2 Carc. 2 H351

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

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

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con 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.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

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

Trattamento:

Nessuno

351662/3 (1272/2008/CE)

Pagina n. 3 di 10

vonRoll

ALBESIANO SISA vernici S.r.l. - Società con unico socio
Via Rigolfo, 73 – 10028 Trofarello (TO) – Italia
Tel: +39/0116493111 – Fax: +39/0116493112 – E-mail: info.albesiano@vonroll.com
Licenziataria per la produzione delle vernici e resine elettroisolanti DOLPH'S



EST. 1910

Scheda di sicurezza

SMALTO SYNTHITE ER-41 SPRAY

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso di incendio usare schiuma, CO₂ o polvere chimica

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

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

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

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

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

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

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

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

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

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

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

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

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

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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

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

Conservare in ambienti sempre ben areati.

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

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

7.3. Usi finali specifici

Nessun uso particolare

Scheda di sicurezza

SMALTO SYNTHITE ER-41 SPRAY

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

acetone - CAS: 67-64-1

TLV TWA - 500 ppm - 1210 mg/m³

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

TLV TWA - 150 ppm - 713 mg/m³

Irritation

TLV STEL - 200 ppm - 950mg/m³

Valori limite di esposizione DNEL

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

Lavoratore industriale: 960 mg/m³ - Consumatore: 859.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 960 mg/m³ - Consumatore: 859.7 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 480 mg/m³ - Consumatore: 102.34 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 480 mg/m³ - Consumatore: 102.34 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

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

Bersaglio: Microorganismi STP - Valore: 35.6 mg/l

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.18 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.981 mg/kg

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0981 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0981 mg/l

Bersaglio: Compartimento terrestre - Valore: 0.0903 mg/kg

Bersaglio: Acqua, rilascio intermittente - Valore: 0.36 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto e colore: Liquido omogeneo rosso sotto pressione

Odore: Caratteristico

Soglia di odore: N.A.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: N.A.

Infiammabilità solidi/gas: N.A.

Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: N.A.

Densità dei vapori: N.A.

Punto di infiammabilità: <1 °C

Velocità di evaporazione: N.A.

Pressione di vapore: N.A.

351662/3 (1272/2008/CE)

Pagina n. 5 di 10

Scheda di sicurezza

SMALTO SYNTHITE ER-41 SPRAY

Densità relativa:	>= 880	<= 890 g/l
Idrosolubilità:	N.A.	
Solubilità in olio:	N.A.	
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):		N.A.
Temperatura di autoaccensione:	N.A.	
Temperatura di decomposizione:	N.A.	
Viscosità:	N.A.	
Proprietà esplosive:	>=	<= 11 %
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.

VOC : 86 %

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
Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti.
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la miscela:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

acetone - CAS: 67-64-1

a) tossicità acuta:

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

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5.800 mg/kg

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5.000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5.000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 4.951 mg/l - Durata: 4h

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

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 10.760 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 14.112 mg/kg

2-butanone ossima - CAS: 96-29-7

a) tossicità acuta:

351662/3 (1272/2008/CE)

Pagina n. 6 di 10

vonRoll

ALBESIANO SISA vernici S.r.l. - Società con unico socio
Via Rigolfo, 73 - 10028 Trofarello (TO) - Italia
Tel: +39/0116493111 - Fax: +39/0116493112 - E-mail: info.albesiano@vonroll.com
Licenziataria per la produzione delle vernici e resine elettroisolanti DOLPH'S



EST. 1910

Scheda di sicurezza

SMALTO SYNTHITE ER-41 SPRAY

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2.400 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 1.000 mg/kg
Test: LC50 - Via: Fumi di inalazione - Specie: Ratto = 4.83 mg/l - Durata: 4h

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento 453/2010/CE 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.
acetone - CAS: 67-64-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Pesci = 4.144 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 302 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 4.042 mg/l

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 1.680 mg/l - Durata h: 48

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1.000 mg/l - Note: Oncorhynchus mykiss

Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei > 1.000 mg/l - Note: Daphnia Magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1.000 mg/l - Note: Pseudokirchnerella subcapitata

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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 18 mg/l - Note: Pimephales promelas

Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei = 44 mg/l - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 674.7 mg/l - Note: Desmodesmus subspicatus

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Crostacei = 23 mg/l - Note: Metodo OCSE211 - Determinazione Read-across

Endpoint: NOEC - Specie: Piante acquatiche 200 mg/l - Durata h: 72 - Note: Desmodesmus subspicatus acqua dolce - valore sperimentale

2-butanone ossima - CAS: 96-29-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 = 177 mg/l - Note: Pseudomonas putida

Endpoint: EC50 = 201 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia magna

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 11.8 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 > 100 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oryzias latipes

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC = 50 mg/l - Note: 14 days - Oryzias latipes

Endpoint: NOEC = 100 mg/l - Note: 21 Days - Daphnia magna

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 2.56 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

N.A.

351662/3 (1272/2008/CE)

Pagina n. 7 di 10

Scheda di sicurezza

SMALTO SYNTHITE ER-41 SPRAY

- 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

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.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU
Numero ONU: UN 1950
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU: AEROSOLS, flammable
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
Stradale (ADR): 2, 5F
Aereo (ICAO/IATA): 2.1
Marittimo (IMDG/IMO): IMCO CLASS 2 - UN 1950
EmS: F-D, S-U
- 14.4. Gruppo d'imballaggio: N.A.
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
Marine pollutant: No
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
ADR-Codice di restrizione in galleria: (D)
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC
No

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose)
D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi)
D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE)
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) n. 453/2010 (Allegato II)
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:
Restrizioni relative al prodotto:
Restrizione 40
Restrizioni relative alle sostanze contenute:

351662/3 (1272/2008/CE)

Pagina n. 8 di 10

vonRoll

ALBESIANO SISA vernici S.r.l. - Società con unico socio
Via Rigolfo, 73 - 10028 Trofarello (TO) - Italia
Tel: +39/0116493111 - Fax: +39/0116493112 - E-mail: info.albesiano@vonroll.com
Licenziataria per la produzione delle vernici e resine elettroisolanti DOLPH'S



EST. 1910

Scheda di sicurezza

SMALTO SYNTHITE ER-41 SPRAY

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
D. Lgs. 105/15 e s.m.i. (Direttiva Seveso)
Direttiva 2011/65/UE (RoHS)
Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Disposizioni relative alle direttive 2012/18/EU (Seveso III):
P3a

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
No

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H220 Gas altamente infiammabile.
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto 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
CCNL - Allegato 1
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL: Livello derivato senza effetto.
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.
GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.
IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

351662/3 (1272/2008/CE)

Pagina n. 9 di 10

Scheda di sicurezza

SMALTO SYNTHITE ER-41 SPRAY

ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LTE:	Esposizione a lungo termine.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STE:	Esposizione a breve termine.
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV:	Valore di soglia limite.
TWATLV:	Valore di soglia limite per una media di esposizione ponderata di 8 ore al giorno. (standard ACGIH).
WGK:	Classe tedesca di pericolo per le acque.