



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

1. Identificazione della preparazione e della società

Nome del prodotto e/o codice : ALPHA SI 30

Produttore : Sede Legale: Akzo Nobel Coatings S.p.A.
Via C. Goldoni, 38/40
20090 Trezzano sul Naviglio
(MI) Italia

Sede Amministrativa:
Akzo Nobel Coatings S.p.A.
Via G. Pascoli, 11
28040 Dormelletto
(NO) Italia
Tel +39 0322-401611
Fax +39 0322-401607
Internet: www.Sikkens.it

Numero di telefono di emergenza della compagnia : +39 0322-401611

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

Sostanze pericolose per la salute o l'ambiente ai sensi della direttiva 67/548/CEE relativa alle sostanze pericolose

Nome chimico*	Numero CAS	%	Numero CE	Classificazione
nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"	64742-48-9	75 - 100	265-150-3	R10 Xn; R65
Trimethoxy (2, 4, 4 - trimethylpentyl) silane	34396-03-7	2.5 - 10	251-995-5	R66 R10 R52/53
Consultare la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R riportate precedentemente				

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

3. Identificazione dei pericoli

Il preparato è classificato come pericoloso in conformità alla direttiva 1999/45/CE e ai relativi emendamenti.

Classificazione : R10
R66

Pericoli fisici/chimici : Infiammabile.

Pericoli per la salute umana : L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle.

4. Interventi di primo soccorso

Interventi di primo soccorso

- Generali** : In caso di insorgenza di dubbi o di persistenza dei sintomi, rivolgersi al medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza.
- Inalazione** : Portare all'aria aperta. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Non somministrare nulla per via orale. Se l'infortunato è in stato di incoscienza, fargli assumere la posizione di sicurezza e chiamare il medico.
- Contatto con la pelle** : Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. Non usare solventi o diluenti.
- Contatto con gli occhi** : Verificare se la vittima porta lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Irrigare IMMEDIATAMENTE gli occhi con acqua corrente per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre aperte.
- Ingestione** : In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico e mostrare il contenitore o l'etichetta. Tenere la persona al caldo e a riposo. Non indurre il vomito.

5. Misure antincendio

- Mezzi di estinzione** : Consigliato: schiuma resistente all'alcool, CO₂, polveri, acqua nebulizzata. Non usare: idrogetto.
- Avvertenze** : Eventuali incendi sviluppano un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. Si può richiedere l'uso di un autorespiratore. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti alle fiamme. Impedire percolamenti dall'incendio a fognature o corsi d'acqua.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- Precauzioni per le persone** : Rimuovere eventuali fonti di ignizione ed aerare l'ambiente. Evitare di respirare i vapori o la nebbia. Consultare le misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.
- Versamento** : Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente (vedi sezione 13). Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua. Provvedere alla pulizia, preferibilmente con l'uso di un detergente. Evitare l'uso di solventi. In caso di contaminazione da parte del prodotto di laghi, fiumi o delle acque di scarico, informare le autorità competenti ai sensi della normativa vigente.

Nota: consultare la sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale e la sezione 13 per informazioni sullo smaltimento dei rifiuti.

7. Manipolazione e immagazzinamento

- Manipolazione** : I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi sui pavimenti. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Impedire lo sviluppo nell'aria di concentrazioni di vapore infiammabili o esplosivi o che superino i limiti di esposizione professionale.

Inoltre, usare il prodotto solo in ambienti da cui siano state rimosse tutte le lampade a fiamma libera e altre fonti di ignizione. Proteggere le apparecchiature elettriche in base agli opportuni standard.

Per dissipare l'elettricità statica durante il trasferimento, mettere a terra il recipiente e collegare al contenitore di ricezione con una piattina di messa a terra. Gli operatori devono indossare scarpe ed indumenti antistatici, mentre i pavimenti devono essere di tipo conduttivo.

Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e

7. Manipolazione e immagazzinamento

fiamme. Non usare strumenti che provocano scintille.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare l'inalazione di polvere, fumi, spray o nebulizzazioni derivanti dall'applicazione del preparato. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbiatura.

Vietato mangiare, bere e fumare nell'area in cui si tratta, si conserva e si utilizza questo materiale. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare.

Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8).

Non svuotare mai il prodotto sottoponendolo a pressione. Il contenitore non è a pressione. Conservare sempre il materiale nel contenitore originale.

Attenersi a quanto contemplato dalle leggi relative alla salute e alla sicurezza negli ambienti di lavoro.

Immagazzinamento

: Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Osservare le precauzioni riportate sull'etichetta. Conservare in un'area fresca e ben ventilata lontano da sostanze incompatibili e fonti di combustione.

Tenere lontano da: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

Vietato fumare. Vietato l'accesso agli estranei. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto.

Non gettare i residui nelle fognature..

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Misure di natura tecnica

: Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile, ciò può essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale. In caso di impossibilità a mantenere le concentrazioni dei vapori di solvente e delle polveri al di sotto del limite di esposizione professionale, indossare mezzi adeguati di protezione delle vie respiratorie.

Limiti di esposizione occupazionale

: Non disponibile.

Attrezzatura di protezione individuale

Apparato respiratorio

: Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati.

Carteggiatura a secco, taglio a fiamma e/o saldatura di supporti verniciati possono provocare formazione di polveri e/o di fumi pericolosi. Utilizzare ove possibile sistemi di (carteggiatura)/(levigatura) ad umido. Qualora non sia possibile evitare l'esposizione mediante l'utilizzo di sistemi di aspirazione localizzata, indossare appropriati mezzi protettivi delle vie respiratorie.

Pelle e corpo

: Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.

Mani

Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della cute, ma non applicarle dopo l'esposizione.

Occhi

: Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi negli occhi.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	: Liquido.
Punto di infiammabilità	: Vaso chiuso: 22°C (71.6°F).
Viscosità	: Cinematico: 51 cSt
Densità relativa	: 0.778 (Acqua = 1)
Solubilità	: Insolubile in acqua fredda.

10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile rispettando le condizioni di manipolazione e stoccaggio (vedi sezione 7).

Prodotti di decomposizione pericolosi: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

Per evitare forti reazioni esotermiche, tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

11. Informazioni tossicologiche

Non esistono dati disponibili sul preparato stesso. Il preparato soddisfa i requisiti previsti dalla direttiva 1999/45/CE relativa ai preparati pericolosi ed è assegnato alla classe di tossicità contemplata. Per ulteriori dettagli, consultare le sezioni 2 e 15.

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solvente superiori al limite professionale prefissato può nuocere alla salute, provocando irritazioni delle mucose e del tratto respiratorio con effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I solventi possono provocare alcuni degli effetti sopramenzionati tramite l'assorbimento cutaneo. I sintomi comprendono mal di testa, senso di instabilità e di barcollamento, affaticamento, astenia muscolare, stato di sonnolenza e in casi estremi perdita di conoscenza. Il contatto ripetuto o prolungato con il preparato può causare la rimozione del grasso naturale dalla cute con possibile dermatite da contatto non allergica e assorbimento cutaneo. Il contatto del liquido con gli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

12. Informazioni ecologiche

Non esistono dati disponibili sul preparato stesso.
Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.

Il preparato è stato valutato utilizzando il metodo convenzionale del decreto legislativo 14 Marzo 2003 n.65 e non è classificato pericoloso per l'ambiente. Vedere sezione 2 per i dettagli.

13. Osservazioni sullo smaltimento

Non disperdere il prodotto nel sistema fognario e nei corsi d'acqua.
Smaltire in base alle leggi regionali, statali e locali applicabili.

Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

Terra - strada/ferrovia

Numero UN	: UN1263
Nome nel documento di trasporto	: PITTURE
Disposizione speciale 640	: H
Classe ADR/RID	: 3

Data di edizione : 3-8-2006.

14. Informazioni sul trasporto

Gruppo di imballaggio : III
Etichetta ADR/RID :



Mare

Numero UN : UN1263
Nome proprio di trasporto : PITTURE
Norme speciali : Non disponibile.
Classe IMDG : 3
Gruppo di imballaggio : III
Etichetta IMDG :



Inquinante marino : No.
Schemi di emergenza ("EmS") : F-E, S-E

Aria

Numero UN : UN1263
Nome proprio di trasporto : PITTURE
Norme speciali : Non disponibile.
Classificazione ICAO/IATA : 3
Gruppo di imballaggio : III

Le disposizioni "esenzione viscosità" non si applicano ai trasporti aerei.

Etichetta ICAO/IATA :



Vie d'acqua (canali navigabili)

Numero UN : UN1263
Nome proprio di trasporto : PITTURE
Classificazione ADNR : 3
Gruppo di imballaggio : III
Etichetta ADNR :



15. Informazioni sulla normativa

- Regolamenti UE** : Il prodotto è classificato ed etichettato per la fornitura in conformità con la Direttiva 1999/45/CE come segue:
- Fraasi di rischio** : R10- Infiammabile.
R66- L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- Fraasi di sicurezza** : S2- Conservare fuori dalla portata dei bambini.
S24- Evitare il contatto con la pelle.
S46- In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- Direttiva sul controllo delle emissioni** : Non classificato.

16. Altre informazioni

- Classificazione CEPE** : 1
- Testo integrale delle fraasi R a cui si fa riferimento nelle Sezioni 2 e 3 - Italia** : R10- Infiammabile.
R65- Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66- L'esposizione ai vapori può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R52/53- Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Le informazioni contenute su questa scheda di sicurezza sono requisiti fondamentali in conformità con la Direttiva EU 91/155/EEC e i seguenti emendamenti.

Data di edizione : 3-8-2006.

Versione : 7

Avviso per il lettore

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre odierne conoscenze e sulle attuali leggi nazionali e dell'UE. Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1 senza avere ricevuto specifiche istruzioni scritte da parte del produttore. L'utilizzatore è tenuto ad adottare tutte le misure necessarie per conformarsi alle disposizioni della normativa vigente. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono il prodotto tenendo conto dei requisiti di sicurezza e non offrono alcuna garanzia delle sue proprietà.