

Sezione Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa

Nome del prodotto	STANDOX HAERTEPASTE BLUE
Codice prodotto	4024669823905
Usi identificati	based on use descriptor system given by guideline of the European Chemical Agency Settore d'uso Categoria di prodotto Ulteriori informazioni vedi capitolo Scenario d'esposizione
Identificazione della società/dell'impresa	Produttore/Fornitore Via/Casella Postale Code/Paes/Citta Telefono
Importatore	André Koch AG Grossherweg 9 CH 8902 Urdorf - Zürich +41 (0)44 735 57 11 +41 (0)44 735 57 99
Informazione sulla FDS	Telefono Indirizzo e-mail
Informazione di sicurezza	Numero telefonico di chiamata urgente Numero di chiamata d'emergenza del centro tossicologico
Per ulteriori informazione, vogliate consultare il nostro sito internet	http://www.standex.com

Sezione 2. Identificazione dei pericoli

La miscela, conformemente alla direttiva 1999/45/CE, è classificata come pericolosa.

Classificazione della miscela

Ai sensi della Direttiva europea 1999/45/CE, secondo quanto emendato.

Classificazione : Irritante; Sensibilizzante; Comburente;

[R7] Può provocare un incendio. [R36] Irritante per gli occhi. [R43] Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Informazioni da indicare sull'etichetta

Simboli di pericolo



Xi Irritante



O Comburente

Contiene | perossido di dibenzoile.

Frase "R"

R36 Irritante per gli occhi.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R7 Può provocare un incendio.

Fraasi "S"

S3/7	Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco.
S37/39	Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S46	In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Altri pericoli
Non conosciuti.

Sezione 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica

Miscela di resine sintetiche e di solventi.

Componenti pericolosi

Sostanze pericolose per la salute (lista delle sostanze, incl. 29. direttiva dell'adeguamento CEE 67/548)

CAS 94-36-0	perossido di dibenzoile	25,00 - < 35,00 %
EC 202-327-6	E: R34; O: R7; Xi: R36; R43	
Classificazione	[VI*] Org. Perox. B, H214; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317;	
CAS 27138-31-4	dibenzoato di ossidipropile	2,00 - < 2,50 %
EC 248-258-5	N: R51/53; Repr.Cat.3: R62; Repr.Cat.3: R63	
Classificazione	Repr. 2, H361; Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411;	

Ulteriori suggerimenti

I testi in chiaro delle frasi complete sono riportati al capitolo 16.
See full text of H-phrases in chapter 16.

[VI*]: La classificazione armonizzata indicata dall'Allegato VI del Regolamento (EC) No 1272/2008 nella sua revisione più recente

Sezione Misure di pronto soccorso

Informazione generale

Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

Inalazione

Non inalare polvere. L'inalazione della polvere può causare respiro affannoso, senso di oppressione al torace, mal di gola e tosse. Portare all'aria aperta. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Contatto con la pelle

Non impiegare solventi oppure diluenti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

Contatto con gli occhi

Rimuovere le lenti a contatto. Tenere le palpebre aperte e sciacquare copiosamente con acqua pulita per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

Ingestione

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Sezione 5. Misure antincendio

Prodotti di combustione pericolosi

La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

Rischi di incendio e di esplosione

Il prodotto non è infiammabile.

Mezzi di estinzione appropriati

Acqua nebulizzata Polvere chimica

Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza

Getto d'acqua abbondante

Equipaggiamento speciale protettivo e procedure per combattere gli incendi

Indossare appropriatamente: Indumenti completamente ignifughi. Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Sezione 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali

Tenere lontano da sorgenti di fiamma Aerare bene il locale. Non respirare le polveri. Attenersi alle misure precauzionali (vedi capitoli 7 e 8).

Precauzioni ambientali

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. In caso di contaminazione di fiumi, laghi o canali di fognatura con il prodotto, informare le rispettive autorità competenti in conformità alle leggi locali.

Metodi di pulizia

Aspirare a secco con un aspirapolvere il materiale fuoriuscito accidentalmente, oppure raccoglierlo inumidito con una scopa e deporlo nei contenitori previsti a questo scopo per procedere allo smaltimento secondo le disposizioni locali. Non spazzare a secco a causa della formazione di polvere. Usare un aspiratore adatto.

Sezione 7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata. Si raccomanda di chiedere consiglio al medico competente o ad un tecnico igienista del lavoro circa la valutazione dei problemi di contatto con la pelle o respiratori prima che gli individui siano esposti al prodotto non polimerizzato".

Consigli per l'utilizzo sicuro

Evitare la formazione di polveri infiammabili con pericolo di esplosione, nonché un superamento dei valori limite nell'aria. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. In caso di travaso impiegare esclusivamente recipienti con messa a terra. Si raccomanda d'indossare indumenti e scarpe antistatiche. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. L'illuminazione ed i dispositivi elettrici devono rispondere alle disposizioni della norma DIN VDE 0165 per evitare il contatto della polvere con superfici calde, scintille oppure altre sorgenti di accensione. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Attenersi alle norme di protezione e di sicurezza prescritte dalla legge. Il materiale è un ricoprente, non sabbia, tagliare a fiamma, effettuare brasatura o saldatura del ricoprente secco, senza un respiratore adeguato o impianto di ventilazione, e guanti.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non svuotare i contenitori servendosi di pressione, non impiegare contenitori a pressione. Conservare sempre nei contenitori corrispondenti alle confezioni originali.

Immagazzinamento**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Osservare le indicazioni sull'etichetta. Conservare ad una temperatura compresa tra 5 e 25 °C, in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, infiammabilità, o luce diretta. Proibito fumare. Vietato l'accesso ai non autorizzati. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non stoccare vicino a materiali combustibili. Non immagazzinare insieme a prodotti esplosivi, gas compressi, liquefatti e pressurizzati, aerosol, liquidi infiammabili, prodotti ossidanti, prodotti tossici non combustibili e prodotti infettivi.

Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata.

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici

Non respirare le polveri. Fornire areazione adeguata. Questo è ottenibile tramite un buon ricambio generale dell'aria o, se praticabile, tramite un aspiratore locale. Se questo non fosse sufficiente a mantenere le concentrazioni delle polveri al di sotto dei limiti d'esposizione nell'aria, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

Limiti di esposizione nazionali

No. CAS	Nome Chimico	Fonte	Tempo	Tipo	Valore	Nota
94-36-0	perossido di dibenzoile			MAK	5 mg/m ³	
			15 min	MAK15	5 mg/m ³	

Indumenti protettivi

Al fine di proteggere da contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti bisognerebbe indossare un equipaggiamento personale protettivo.

Protezione respiratoria

Quando la formazione di polvere supera i valori limite nell'aria, occorre utilizzare un apparecchio respiratorio omologato a questo scopo.

Protezione delle mani

Il tempo di rottura dei guanti per effetto del prodotto stesso non è noto. Considerando le sostanze del preparato, viene raccomandato il materiale dei guanti fornito.

Materiale di cui è fatto il guanto	Spessore del guanto	Tempo di penetrazione
Gomma nitrilica	0.33 mm	> 240 min

I guanti di protezione vanno controllati in ogni caso in termini di idoneità alla specifica stazione di lavoro (ad es., stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto, antistaticità). Per la protezione contro l'uso previsto (ad es., protezione contro la spruzzatura), va usato guanti protettivi in nitrile appartenenti al gruppo 3 di resistenza alle sostanze chimiche (tipo i guanti Dermatril®). Dopo la contaminazione, cambiarsi i guanti. L'immersione delle mani nel prodotto (ad es., interventi di manutenzione riparazione) va evitata. Usare guanti in gomma di butile o di fluorocarburo. Una volta ottenuti i guanti dal produttore, le informazioni sul tempo di penetrazione dei materiali è specificato nella sezione 3 di questa scheda di sicurezza. Richiedere ulteriori informazioni al produttore dei guanti. Quando si lavora con articoli aguzzi o taglienti, i guanti possono riportare danni e diventare inefficaci. Conformarsi alle dichiarazioni ed alle informazioni del produttore dei guanti in relazione all'applicazione, conservazione e manutenzione ed alla sostituzione dei guanti stessi. I guanti di protezione devono essere sostituiti immediatamente dopo il loro danneggiamento o al primo segno di usura.

Protezione degli occhi

Quando si prevede la formazione di polvere, occorre portare occhiali di protezione.

Protezione della pelle e del corpo

Usare indumenti protettivi adatti. Bisogna fare attenzione alla scelta degli indumenti protettivi.

Misure di igiene

Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o usare un detergente approvato dalle autorità mediche. Non impiegare solventi organici.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi. Le informazioni ecologiche sono specificate nel capitolo 12.

Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto

Forma fisica: solido Colore: blu

Note importanti riguardanti la sicurezza.

	Valore	Metodo
Punto di infiammabilità	non applicabile	
Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA / SADT)	50 °C	
Temperatura di accensione	non applicabile	DIN 51794
Punto/intervallo di ebollizione	non applicabile	
Limite di esplosività, inferiore	non applicabile	
Limite di esplosività, superiore	non applicabile	
Pressione di vapore	1,0 hPa	
Densità relativa	1,3 g/cm ³	DIN 53217/ISO 2811
Idrosolubilità	notevole	
Viscosità (23 °C)	>100 s	ISO 2431-1993 6 mm
Prova di separazione del solvente.	non applicabile	ADR/RID
Contenuto dei componenti volatili (excluding water)	0,0%	Base Pressione di vapore >= 0.01 kPa
pH	non applicabile	

Sezione 10. Stabilità e reattività**Stabilità**

Stabile

Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandati (si veda il paragrafo 7).

Materiali da evitare

Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi come per esempio anidride carbonica, monossido di carbonio, fumo e nel caso di dibenzoilperossido: acido benzoico, benzolo, difenile, fenilbenzoato; nel caso di perossidi di cicloesano: acido esancarbossilico, acido dodecilbicaossilico, cicloesano.

Sezione 11. Informazioni tossicologiche**Avvertenze generali**

Non sono disponibili informazioni specifiche sul prodotto in quanto tale. Le informazioni che seguono sono basate sul comportamento tossicologico dei componenti. Il preparato è stato valutato secondo il metodo convenzionale per le direttive 1999/45/CE sui preparati pericolosi e classificato secondo questa norma nei pericoli tossicologici. Per i dettagli vedi i capitoli 3 e 15.

Esperienze derivanti dalla pratica.

L'ingestione può provocare nausea, diarrea, vomito, irritazione gastro-intestinale e pneumonia chimica. L'esposizione ai vapori di solventi in concentrazioni superiori al Limite di Esposizione Professionale può provocare danni alla salute, quali irritazione delle mucose e delle vie respiratorie, danni ai reni, al fegato e al sistema nervoso centrale. L'intossicazione può manifestarsi con mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza. I solventi possono provocare alcuni degli effetti di cui sopra per assorbimento attraverso la pelle. Il contatto prolungato o ripetuto con il preparato può provocare rimozione del grasso naturale della pelle nonché l'insorgenza di dermatiti non allergiche.

Sensibilizzazione

Contiene: perossido di dibenzoile. Può provocare una reazione allergica.

Sezione 12. Informazioni ecologiche

Non sono disponibili dati specifici sul prodotto. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Il prodotto non contiene alogeni legati a composti organici che contribuiscono agli AOX.

Mobilità

Nessuna informazione disponibile.

Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

Potenziale di bioaccumulazione

Nessuna informazione disponibile.

Altri effetti nocivi

Il preparato è stato valutato in conformità al metodo convenzionale ai sensi della direttiva 1999/45/CE e non è stato classificato come pericoloso per l'ambiente, anche se contiene materiali pericolosi per l'ambiente. Per ulteriori dettagli, vedere la sezione 3.

Sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento

Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Prodotto

Raccomandazione:

Come procedimento di smaltimento si raccomanda il riutilizzo energetico. Può essere mandato in discarica o incenerito, quando la legislazione locale lo consente.

08 01 11

pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Confezioni non pulite.

Raccomandazione:

I contenitori completamente puliti dai residui devono essere riciclati o bonificati. I contenitori che non vengono puliti completamente dai residui devono essere trattati come rifiuti speciali (numero chiave rifiuti 150110).

Sezione 14. Informazioni sul trasporto

Il trasporto deve avvenire in conformità agli accordi europei relativi al trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), per ferrovia (RID), per via marittima (IMDG) e per via aerea (ICAO/IATA).

ADR/RID (Trasporto su strada)

Descrizione delle merci: PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO E, SOLIDO
(perossido di dibenzoile)
Numero ONU: 3108
codice categoria di rischio: 5.2
categoria di rischio sussidiaria: non applicabile
Gruppo d'imballaggio:
Tunnel restriction code: D
Disposizione particolare:
Kemler Codice:

IMDG (Trasporto marittimo)

Descrizione delle merci: PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO E, SOLIDO
(perossido di dibenzoile)
Numero ONU: 3108
codice categoria di rischio: 5.2
categoria di rischio sussidiaria: non applicabile
Gruppo d'imballaggio:
Inquinante marino: no
EMS no: F-J,S-R

ICAO/IATA (Trasporto aereo)

Descrizione delle merci: PEROSSIDO ORGANICO DI TIPO E, SOLIDO
(perossido di dibenzoile)
Numero ONU: 3108
codice categoria di rischio: 5.2
categoria di rischio sussidiaria: non applicabile
Gruppo d'imballaggio:

Sezione 15. Informazioni sulla regolamentazione

Nessuna informazione disponibile.

Sezione 16. Altre informazioni

Testo completo delle frasi R riportato nella sezione 3

R3	Elevato rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.
R36	Irritante per gli occhi.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R62	Possibile rischio di ridotta fertilità.
R63	Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati.
R7	Può provocare un incendio.

Full text of H phrases with no. appearing in section 3

H214	
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H361	Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto per contatto con la pelle.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

Sostanza N°	CAS no: www.cas.org/EO/regsys.html EC no: http://ecb.jrc.it/esis/index.php?PGM=ein
Sostanze che presentano un pericolo per la salute o per l'ambiente ai sensi della direttiva 67/548/CEE.	http://ecb.jrc.it/existing-chemicals/ http://ecb.jrc.it/classification-labelling/ http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html
Altre prescrizioni, limitazioni e divieti.	Direttive 76/769/CE Direttive 98/24/CE Direttive 90/394/CE Direttive 79/393/CE Direttive 1999/45/CE Direttive 2006/8/CE EUR-LEX: http://europa.eu.int/eur-lex/lex
Limite di esposizione per la sostanza pura	http://osha.europa.eu/OSHA

Indicazioni sull'addestramento

Direttive 76/769/CE
Direttive 98/24/CE

Ulteriori informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza corrispondono alle nostre attuali conoscenze e rispondono alla legislazione nazionale nonché a quella dell'UE. E' vietato destinare il prodotto ad uno scopo diverso da quello indicato nel capitolo 1. L'utente è sempre responsabile per l'osservanza di tutte le disposizioni di legge. La manipolazione del prodotto può essere effettuata solo da persone di età superiore a 18 anni, che sono sufficientemente informate su come effettuare il lavoro, le proprietà pericolose e le necessarie precauzioni di sicurezza. Le indicazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto e non rappresentano alcuna garanzia per le caratteristiche del prodotto.

Versione del rapporto

Versione	Cambiamenti
6.0	2, 3, 15, 16



Versione	Cambiamenti
Data di revisione:	2011-01-08