

Scheda di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di revisione: 4 maggio 2015

Versione: B

SDS N.: 10071777

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Denominazione commerciale:	i-Finisher
Riferimento interno:	Product code: 10071596, 10071769
Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:	Non sono disponibili altre informazioni.
Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:	Soluzione di finitura per lastre offset.
Produttore/fornitore:	Glunz & Jensen A/S Selandia Park 1 DK - 4100 Ringsted Denmark
Tel.:	+45 5768 8181
Fax:	+45 5768 8340
E-mail:	gjhq@glunz-jensen.com
Numero telefonico di emergenza:	Per chiamate d'emergenza relative a travasi, perdite, fuoriuscite, incendio ed accidentali esposizioni al prodotto contattare CENTRO ANTIVELENI DI MILANO, +39 02 - 66 10 10 29

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008:



GHS07

Eye Irrit. 2 - H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE:

Viene meno.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

Elementi dell'etichetta:

Classificazione secondo le direttive CEE:

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.
Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica.

Classificazione specifica di determinati preparati:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Altri pericoli:

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.
















3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratteristiche chimiche:

Miscela:

Miscela composta dalle seguenti sostanze.

Descrizione:

Nome	N° EINECS	N° CAS	Contenuto	Classificazione EC 1272/2008	Classificazione 67/548/EEC
Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts	-	119345-04-9	1-<2.5%	 Aquatic Chronic 2 - H411  Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	 Xi; R36/38  N; R51/53
2-propanolo	200-661-7	67-63-0	3-<10%	 Flam.Lig. 2 - H225  Eye Irrit. 2 - H319 Stot. Se. 3 - H336	 Xi; R36  F; R11
solfo di sodio e dodecile	205-788-1	151-21-3	1- 2.5%	 Accute Tox. 4 - H302 Accute Tox. 4 -H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	 Xn; R21/22  Xi; R36/38
acido fosforico 75%	231-633-2	7664-38-2	1- 2.5%	 Skin Corr. 1B - H314	 C; R34
Tensid	-	-	1- 2.5%	 Eye Irrit. 2 - H319	 Xi; R36

Ulteriori indicazioni:

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Descrizione delle misure di primo soccorso:**Indicazioni generali:**

Non sono necessari provvedimenti specifici.

Inalazione:

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

Contatto con la pelle:

Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Ingestione:

Se il dolore persiste consultare il medico.

Indicazioni per il medico:**Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione:**Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Non sono disponibili altre informazioni.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**Mezzi protettivi specifici:**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Non necessario.

Precauzioni ambientali:

Diluire abbondantemente con acqua.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Riferimento ad altre sezioni:

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:

Precauzioni per la manipolazione sicura:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Non sono richiesti requisiti particolari.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non necessario.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Nessuno.

Usi finali specifici:

Non sono disponibili altre informazioni.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Parametri di controllo:

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	TWA	VL
67-63-0 2-propanolo (3-<10%)	Valore a breve termine: 983 mg/m ³ , 400 ppm Valore a lungo termine: 492 mg/m ³ , 200 ppm A4	-
7664-38-2 acido fosforico 75% (1- .2,5%)	Valore a breve termine: 3 mg/m ³ Valore a lungo termine: 1 mg/m ³	Valore a breve termine: 2 mg/m ³ Valore a lungo termine: 1 mg/m ³

Componenti con valori limite biologici:	IBE
67-63-0 2-propanolo (3-<10%)	40 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: acetone

Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

Controlli dell'esposizione:

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Maschera protettiva:

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Guanti protettivi:



Guanti in gomma sintetica.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti:

Gomma nitrilica.

Spessore del materiale consigliato: 0,4 mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi:



Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Indicazioni generali:

Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	Giallo chiaro
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.
valori di pH a 20 °C:	2,5

Cambiamento di stato:

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	82 °C

Punto di infiammabilità:

Non applicabile.

Infiammabilità (solido, gassoso):

Non applicabile.

Temperatura di accensione:

371 °C

Temperatura di decomposizione:

Non definito.

Autoaccensione:

Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione:

Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	2,6 Vol %
Superiore:	12,6 Vol %

Tensione di vapore a 20 °C:

23 hPa

Densità a 20 °C:

1,028 g/cm³

Densità relativa:

Non definito.

Densità del vapore:

Non definito.

Velocità di evaporazione:

Non definito.

Solubilità in/Miscibilità conacqua:

Completamente miscibile.

Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):

Non definito.

Viscosità:

Dinamica:

Non definito.

Cinematica:

Non definito.

Tenore del solvente:

VOC (CE):	23,85 %
------------------	---------

Altre informazioni:

Non sono disponibili altre informazioni.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività:

Stabilità chimica:

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Possibilità di reazioni pericolose:

Non sono note reazioni pericolose.

Condizioni da evitare:

Non sono disponibili altre informazioni.

Materiali incompatibili:

Non sono disponibili altre informazioni.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni sugli effetti tossicologici:

Tossicità acuta:

Irritabilità primaria:

sulla pelle: Non ha effetti irritanti.

sugli occhi: Non irritante.

Sensibilizzazione:

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità:**Tossicità acquatica:**

Non sono disponibili altre informazioni.

Persistenza e degradabilità:

Non sono disponibili altre informazioni.

Comportamento in compartimenti ecologici:**Potenziale di bioaccumulo:**

Non sono disponibili altre informazioni.

Mobilità nel suolo:

Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Altri effetti avversi:

Non sono disponibili altre informazioni.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di trattamento dei rifiuti:**Consigli:**

Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

Imballaggi non puliti:**Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Detergente consigliato:

Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero ONU:

ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

Nome di spedizione dell'ONU:

ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

Classi di pericolo connesso al trasporto:

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe: non applicabile

Gruppo di imballaggio:

ADR, IMDG, IATA non applicabile

Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant: No.

Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Non applicabile.

Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:

Non applicabile.

UN "Model Regulation":

-

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Classificazione secondo le direttive CEE:

Nella manipolazione di prodotti chimici osservare le consuete misure precauzionali.
Conformemente alle direttive CEE il prodotto non è soggetto all'obbligo di codifica.

Classificazione specifica di determinati preparati:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16. ALTRE INFORMAZIONI

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frase rilevanti:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

R11 Facilmente infiammabile.
R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.
R34 Provoca ustioni.
R36 Irritante per gli occhi.
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Scheda rilasciata da:

Abteilung Umweltschutz

Interlocutore:

Labor

Abbreviazioni e acronimi:**ADR:**

Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

IMDG:

International Maritime for Dangerous Goods.

IATA:

International Air Transport Association.

GHS:

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.

EINECS:

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS:

European List of Notified Chemical Substances.

CAS:

Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

VOC:

Volatile Organic Compounds(USA,EU).

RISERVA DI RESPONSABILITÀ

This information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process. Such information is, to the best of the company's knowledge and belief, accurate and reliable as of the date indicated. However, no warranty guarantee or representation is made to its accuracy, reliability or completeness. It is the user's responsibility to satisfy himself as to the suitability of such information for his own particular use.