

Scheda di sicurezza

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

Data di revisione: 03. 03. 2022

Versione: C

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.

Skin Sens. 1 - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Elementi dell'etichetta:

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo:



GHS07

Avvertenza: Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura: 2-metil-2H-isotiazol-3-one, Tensid

Indicazioni di pericolo: H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza: P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

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	0.25-<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	2.5-<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	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	231-633-2	7664-38-2	2.5%	Skin Corr. 1B - H314	 C; R34
Tensid	-	-	0.1- 1%	Eye Dam. 1 - H318 Acute Tox. 4 - H302 Skin Sens.1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	 Xi; R36
2-metil-2H-isotiazol-3-one	220-239-6	2682-20-4	<0,0041%	Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400(M=10) Aquatic Chron. 2 - H411 (M=1) Skin Sens. 1A - H317	

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:**Inalazione:**

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

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua. Se persiste il dolore consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

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

Ingestione:

Se il dolore persiste consultare 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:**

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

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 R ASCIO 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

Precauzioni per la manipolazione sicura:

Per un uso corretto non sono necessari 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.

Classe di stoccaggio: 12

Usi finali specifici:

Non sono disponibili altre informazioni.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Parametri di controllo:

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	TWA	VL
67-63-0 2-propanolo	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	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:

Controlli tecnici idonei: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria in ambienti ben ventilati. Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Protezione delle mani:



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.

Protezione degli occhi/del volto:

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): 22,94 %

Altre informazioni:

Non sono disponibili altre informazioni.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività:

Non sono disponibili altre informazioni.

Possibilità di reazioni pericolose:

Non sono note reazioni pericolose.

Stabilità chimica**Decomposizione termica/condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:**Tossicità acuta:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare:

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni su altri pericoli:**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

Nessuno dei componenti è contenuto.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tossicità:**Tossicità acquatica:**

Non sono disponibili altre informazioni.

Persistenza e degradabilità:

Non sono disponibili altre informazioni.

Potenziale di bioaccumulo:

Non sono disponibili altre informazioni.

Mobilità nel suolo:

Non sono disponibili altre informazioni.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

Altri effetti avversi:**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.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

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

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'TMO:

Non applicabile.

UN "Model Regulation":

Non applicabile.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo:



GHS07

Avvertenza: Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura: 2-metil-2H-isotiazol-3-one, Tensid

Indicazioni di pericolo: H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza: P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Direttiva 2012/18/UE:

Sostanze pericolose specificate -ALLEGATO I: Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII: Restrizioni: 3

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II: Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148:

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3): Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE:

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe:

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi: Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Istruzione tecnica aria:

<i>Classe</i>	<i>quota in %</i>
<i>NC</i>	<i>≥10-<25</i>

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.

Frasei rilevanti:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H330 Letale se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

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).

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

Skin Corr. 1B: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1A

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

ISERVA 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.