

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Fosia Clean Citro

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 146L

Pagina 1 di 7

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Jokisch Fosia Clean Citro

Ulteriori nome commerciale

Vecchia sigla: Jokisch Citro Clean

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Prodotto di separazione.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	Jokisch GmbH	
Indirizzo:	Industriestraße 5	
Città:	DE-33813 Oerlinghausen	
Telefono:	+49(0)5202/9734-0	Telefax: +49(0)5202/9734-49
E-Mail:	info@jokisch-fluids.de	
Persona da contattare:	Herr Sengenhoff	
E-Mail:	MSDS@jokisch-fluids.de	
Internet:	www.jokisch-fluids.de	

1.4. Numero telefonico di emergenza:

Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Provoca grave irritazione oculare.

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

Orange, sweet, ext.

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Fosia Clean Citro

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 146L

Pagina 2 di 7

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P331 NON provocare il vomito.
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.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P210 Tenere lontano da fonti di calore. Non fumare.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			50-100 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
8028-48-6	Orange, sweet, ext.			25-50 %
			01-2119493353-53	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H410			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Provvedere all' apporto di aria fresca. Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi con: Acqua. Cambiare indumenti contaminati.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

In seguito ad ingestione

In caso di ingestione subito far bere: Acqua. Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Usare un sistema di estinzione a polvere per lo spegnimento.



Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Fosia Clean Citro

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 146L

Pagina 3 di 7

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

Ulteriori dati

Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento se contaminata. Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Materiale adatto per la rimozione: sabbia, Legante universale. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento". Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare soltanto in luogo ben ventilato.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Evitare l' accumulo di cariche elettrostatiche.

Ulteriori dati

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.
Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 5-40 °C
Da conservarsi per un massimo di: 1 Jahr

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di soglia adottati

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
67-63-0	Alcool isopropilico	(400)	(983)		TWA (8 h)	
		(500)	(1230)		STEL (15 min)	

8.2. Controlli dell'esposizione

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Fosia Clean Citro

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 146L

Pagina 4 di 7

Misure generali di protezione ed igiene

Cambiare indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Protezione della pelle

Scarpe protettive resistenti a sostanze chimiche.
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.
Elaborare un piano di protezione della pelle.

Protezione respiratoria

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	rosso/a
Odore:	caratteristico/a

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C):	5,2	DIN 51369
----------------------	-----	-----------

Cambiamenti in stato fisico

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	82 °C	
Punto di infiammabilità:	16,5 °C	
Inferiore Limiti di esplosività:	0,7 vol. %	
Superiore Limiti di esplosività:	12 vol. %	
Temperatura di accensione:	250 °C	
Densità (a 20 °C):	0,8 g/cm ³	EN ISO 12185
Viscosità / cinematica: (a 20 °C)	214 mm ² /s	ASTM D 7042

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.2. Stabilità chimica**

Condizioni da evitare (reazioni pericolose): Wärme, Flamme, Funken

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reaktion mit starken Oxidationsmittel

10.5. Materiali incompatibili

Si deve evitare: Agenti ossidanti, forti. Acido.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanze pericolose da decomposizione: Monossido di carbonio. Biossido di carbonio (anidride carbonica).

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Fosia Clean Citro

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 146L

Pagina 5 di 7

in caso di ingestione: LD50: > 2000mg/kg Ratto.

Contatto con la cute: LD50: > 2000mg/kg Ratto.

in caso di inalazione: LC50: > 5mg/1/4hRatto.

N. CAS	Nome chimico			
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte
67-63-0	propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			
	per via orale	DL50 5045 mg/kg	RAT	
	dermico	DL50 12800 mg/kg	RABBIT	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50 30 mg/l	RAT	
8028-48-6	Orange, sweet, ext.			
	per via orale	DL50 4400 mg/kg	RAT	
	dermico	DL50 >2200 mg/kg	RABBIT	

Ulteriori dati per le analisi

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Esperienze dalla pratica.

Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Secondo quanto noto in questo momento, non sono da aspettarsi effetti ecologici negativi.

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

nello stato in cui è stato fornito: liquido/a

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

120199 RIFIUTI PRODOTTI DALLA SAGOMATURA E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA; rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica; rifiuti non specificati altrimenti

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Per lo smaltimento rivolgersi alle autorità competenti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:**

UN 1993

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Fosia Clean Citro

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 146L

Pagina 6 di 7

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, N.A.G**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo di imballaggio:** II
Etichette: 3Codice di classificazione: F1
Categoria di trasporto: 2
Numero pericolo: 33
Codice restrizione tunnel: D/E**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Not restricted

Trasporto fluviale (ADN)**14.1. Numero ONU:** UN 1993**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Flammable Liquid, N.O.S**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo di imballaggio:** II**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

Not restricted

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU:** UN 1993**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Flammable Liquid, N.O.S**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo di imballaggio:** II**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Not restricted

Trasporto aereo (ICAO)**14.1. Numero ONU:** UN 1993**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Flammable Liquid, N.O.S**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo di imballaggio:** II**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Not restricted

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sì

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Liquidi infiammabili

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Jokisch Fosia Clean Citro

Data di stampa: 24.01.2017

N. del materiale: 146L

Pagina 7 di 7

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

2004/42/CE (VOC): 100

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1.

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)