



! SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale Universalschneidöl Alpha 93

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

usi identificati

Settori d'uso [SU]

SU22 - Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

SU3 - Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

Uso/usi raccomandati

Taglio, levigatura, lucidatura

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16, D-51429 Bergisch Gladbach
Telefono +49 (0) 22 04 - 8 39 - 0, Telefax +49 (0) 22 04 - 8
39 - 60
E-Mail info@joke.de
Internet www.joke.de

Settore che fornisce informazioni

Stefan Spiegel
Telefono +49 (0) 22 04 - 8 39 - 77
Telefax +49 (0) 22 04 - 8 39 - 60
E-mail (persona competente):
s.spiegel@joke.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza

Vergiftungs-I-Z. Freiburg
Telefono +49 (0) 7 61 - 1 92 40
Centro Antiveneni Servicio de Tossicologia Clinica,
Italy; Telephone: +39 (6) 3 05 43 43

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ulteriori indicazioni

Miscela non è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva (EC) 1272/2008 [GHS].

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Non ci sono informazioni disponibili.

2.3. Altri pericoli

Risultati della valutazione PBTe vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

! SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non applicabile

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
67762-38-3	267-015-4	Fettsäuren, C16-18 und C18-ungesättigt, Me-Ester	15 < 20	
92044-87-6	295-366-3	Fettsäuren, Kokos-, 2-Ethylhexylester Fettsäuren, C16-18 und C18-ungesättigt, Me-Ester	2,5 < 5	
78-42-2	201-116-6	TRIS(2-ETHYLHEXYL)PHOSPHAT	0,1 < 1	
118-82-1	204-279-1	Ionox 220, 2,2', 6,6'-tetra-tert-butyl-4,4'-methylenediphenol	0,1 < 1	

REACH

CAS Nr	Denominazione	REACH numero di registrazione
67762-38-3	Fettsäuren, C16-18 und C18-ungesättigt, Me-Ester	01-2119471664-32
92044-87-6	Fettsäuren, Kokos-, 2-Ethylhexylester Fettsäuren, C16-18 und C18-ungesättigt, Me-Ester	01-2119957315-34
78-42-2	TRIS(2-ETHYLHEXYL)PHOSPHAT	01-2119517575-36
118-82-1	Ionox 220, 2,2', 6,6'-tetra-tert-butyl-4,4'-methylenediphenol	01-2119970557-25

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di pericolo di svenimento trasportare e tenere sdraiato sul lato.

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

Autoprotezione del primo soccorritore.

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e distenderlo.

In seguito ad inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo calmo.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare la parte interessata abbondantemente con acqua e sapone.

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati inclusa la biancheria intima e le scarpe.

In seguito a contatto con gli occhi

Lavare l'occhio, proteggendo l'occhio non danneggiato, subito con tanta acqua

Rimuovere le lenti a contatto esistenti, se possibile

Cure mediche oculistiche.

In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito.

Osservare il pericolo di aspirazione.

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Indicazioni per il medico / Sintomi possibili

Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni per il medico / Possibili pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

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

Indicazioni per il medico / Terapia

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Le misure antiincendio devono essere adatto alle condizioni circostanti.

schiuma

estintore secco

Anidride carbonica

Getto d'acqua a pioggia

Acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Ossidi di azoto (NO_x)

Monossido di carbonio (CO)

Anidride carbonica (CO₂)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Adoperare un autorespiratore.

Indossare tuta di protezione integrale.

Altre indicazioni

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

I vapori del prodotto possono accumularsi sul pavimento in concentrazione elevata e incendiarsi di nuovo.

Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

Raccogliere separatamente le acque contaminate di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per personale non incaricato di emergenze

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Portare le persone al sicuro.

Indossare indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche e maschera di respirazione autonoma.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Tenere lontano da fonti di calore.

Proteggere le vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

Attenzione, in seguito alla fuoriuscita di prodotto il terreno è particolarmente scivoloso.

Per personale incaricato di emergenze

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Proteggere le vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature o nei corpi idrici.
In caso di inquinamento delle acque o delle fogne, informare le autorità competenti.
Abbattere gas/vapori/nebbie con un getto d'acqua a pioggia.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

Ulteriori indicazioni

Per quanto riguarda la sicurezza e protezione personale vedere il capitolo 8.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

Misure generali di protezione

Non respirare i vapori.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure igieniche

Al termine del lavoro si consiglia la pulizia accurata della pelle.
Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.
Lavare immediatamente gli indumenti sporchi.
Evitare il contatto con alimenti e bevande.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di accensione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare nella confezione originale ben sigillato.

Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con ossidanti forti.
Immagazzinare e trasportare separatamente dagli alimenti.
Non immagazzinare con mangimi.

Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Proteggere dai raggi solari.
Tenere il recipiente in luogo fresco ben chiuso e al riparo dall'umidità.
Evitare di contaminare esternamente il contenitore con residui di prodotto.
Immagazzinare a temperature comprese tra 5 e 40 °C.

Indicazioni sulla stabilità di stoccaggio

Periodo di immagazzinaggio: 3 anni

Classe di stoccaggio 10

Classe d'incendio B



7.3. Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non ci sono informazioni disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria

autorespiratore

Protezione delle vie respiratorie in caso di insufficiente aspirazione o di prolungata esposizione.

Protezione delle mani

Guanti a prova di sostanze chimiche

Marchi raccomandati dei guanti DIN EN 374, piano di protezione della pelle: Lanex, Danak, TH30

Protezione degli occhi

occhiali protettivi integrali

Altre misure precauzionali

indumento protettivo impermeabile

Pericoli termici

Das Produkt ist brennbar und kann beim Erwärmen oder Versprühen entzündliche Gas/Luft-Gemische bilden.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

liquido

Colore

color ambra

Odore

caratteristico

Soglia olfattiva

Non ci sono informazioni disponibili.

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
valore pH	Dati non disponibili				
Punto/ambito di ebollizione	non è stato determinato				
Punto di fusione / Temperatura di congelamento	non è stato determinato				
Punto di infiammabilità	> 180 °C			DIN EN 57	
Velocità di evaporazione	non è stato determinato				
Infiammabilità (della sostanza solida)	non è stato determinato				



	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Infiammabilità (del gas)	non è stato determinato				
Temperatura di accensione	non è stato determinato				
Temperatura di autoaccensione	non è stato determinato				
Limite inferiore d'esplosività	non è stato determinato				
Limite superiore d'esplosività	non è stato determinato				
Pressione del vapore	non è stato determinato				
Densità relativa	0,9 g/cm ³	20 °C		DIN EN ISO 12185	
Massa volumica apparente	non è stato determinato				
Densità di vapore	non è stato determinato				
Solubilità in acqua	Dati non disponibili				
Solubile in ...				Dati non disponibili	
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	Dati non disponibili				
Temperatura di decomposizione	non è stato determinato				
Viscosità dinamico	non è stato determinato				
Viscosità Cinematica.	30 mm ² /s	40 °C		ASTM D 7042	
Tenore di acqua	Dati non disponibili				
Tenore di solidi	Dati non disponibili				
Proprietà ossidanti nessuna					



Proprietà esplosive

Non ci sono informazioni disponibili.

9.2. Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non sono note reazioni pericolose.

10.2. Stabilità chimica

stabile

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Temperature elevate, fonti di accensione, materiali incompatibili

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare

Acido, concentrato

Agenti ossidanti, forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
LD50 acuta per via orale	Dati non disponibili			
LD50 acuta per via cutanea	Dati non disponibili			
LC50 acuta per inalazione	Dati non disponibili			
Irritazione della pelle	Non ci sono informazioni disponibili.			
Irritazione degli occhi	Non ci sono informazioni disponibili.			
Sensibilizzazione della pelle	antiallergico			



Tossicità subacuta - Cancerogenicità

Valore	Specie	Metodo	Valutazione
Mutagenicità			nessuna
Tossicità per la riproduzione			nessuna
Cancerogenicità			nessuna
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)			
nessuna			
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)			
nessuna			
Pericolo in caso di aspirazione			
Non ci sono informazioni disponibili.			
Esami tossicologici (ulteriori indicazioni)			
Non ci sono informazioni disponibili.			
Esperienze pratiche			
Non ci sono informazioni disponibili.			
Note generali			
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.			

! SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Grado di eliminazione	Metodo d'analisi	Metodo	Valutazione
Degradabilità fisico-chimica	Non ci sono informazioni disponibili.		
Biodegradabilità	0 % (28 d) CAS-Nr. 78-42-2		OECD 301 B difficilmente biodegradabile
Degradabilità facile	Non ci sono informazioni disponibili.		

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Le sostanze fuoriuscite possono penetrare nel suolo e causare inquinamento del suolo e delle acque sotterranee.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Altri effetti avversi

Umweltgefährdung bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice dei rifiuti

13 02 05*

Denominazione dei rifiuti

oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

I rifiuti contrassegnati da asterisco sono considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE sui rifiuti pericolosi.

Raccomandazioni per il prodotto

Raccogliere i rifiuti in contenitori separati, idonei, etichettati e sigillabili.

Smaltire rispettando le disposizioni vigenti locali.

Raccomandazioni per l'imballaggio

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti analogamente alla sostanza contenuta.

Smaltire secondo le normative ufficiali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numero ONU	-	-	-
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4. Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	-	-

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto in contenitori chiusi, verticali e sicuri. Consigli per la manipolazione sicura: vedere le sezioni 6 - 8

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non ci sono informazioni disponibili.

Trasporto via terra ADR/RID

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

Trasporto marittimo IMDG

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

Trasporto aereo ICAO/IATA-DGR

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto.

Ulteriori indicazioni per il trasporto

Non è merce pericolosa relativamente ai regolamenti sul trasporto - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva VOC (componenti organici volatili)

Tenore VOC 0,3 %

(componenti organici
volatili)

Valore VOC 2,7 g/L

(componenti organici
volatili)

Normativa nazionale tedesca

Altre normative, restrizioni e divieti

BGR 190 (regole per l'uso della protezione respiratoria)

BGR 192 (regole per l'uso della protezione per occhi e viso)

BGR 195 (Regole per l'uso di guanti protettivi)

Classe di pericolosità per le acque 1 AwSV
leggermente pericoloso per l'acqua

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Sono state condotte valutazioni della sicurezza chimica per le sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Uso consigliato e restrizioni

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

Ulteriori informazioni

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 1.3