



**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale ENESKApostpro vollsynthetisches Hochleistungsöl 20l
Kanister

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

PC 24 lubrificante, lubrificante e agente di separazione

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/Fornitore joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16, D-51249 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

Telefono +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-mail (persona competente):
safety-data-sheet@joke.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Informazioni d'emergenza Vergiftungs-I-Z. Freiburg
Telefono Telefon: +49 (0) 761 / 1 92 40
Centro Antiveneni Servizio 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]

Classi e categorie di pericoli	Avvertenze	Procedimento di classificazione
Acute Tox. 4	H332	
Asp. Tox. 1	H304	

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H332 Nocivo se inalato.

2.2. Elementi dell'etichetta

**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

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



GHS07



GHS08

Parola segnale

Pericolo

Avvertenze relative ai pericoli per la salute

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H332 Nocivo se inalato.

Avvertenze

Prevenzione

non applicabile

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

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Reazione

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P331 NON provocare il vomito.

Conservazione

P405 Conservare sotto chiave.

Smaltimento

P501 Smaltire il contenuto e i contenitori in conformità con le normative locali, regionali, nazionali e internazionali.

Disposizioni particolari relative agli elementi supplementari dell'etichetta per talune miscele
non applicabile

Ulteriori indicazioni

Disposizioni specifiche per l'imballaggio

non applicabile

2.3. Altri pericoli

Possibili effetto/i dannoso/i per l'uomo e possibile/i sintomo/i

Un prolungato e ripetuto contatto cutaneo può impoverire lo strato di lipidico della cute e provocare una dermatite.

Risultati della valutazione PBTe vPvB

non applicabile

**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Descrizione

Lubrificante sintetico e additivi

Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
68649-11-6	500-228-5	Dec-1-en, Dimer, hydriert	>= 90	Acute Tox. 4, H332 / Asp. Tox. 1, H304

REACH

CAS Nr	Denominazione	REACH numero di registrazione
68649-11-6	Dec-1-en, Dimer, hydriert	01-2119493069-28

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

Portare l'infortunato all'aria aperta.

In seguito ad inalazione

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

In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

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 caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico

Rimuovere le lenti a contatto esistenti, se possibile

In seguito ad ingestione

Non provocare il vomito.

Osservare il pericolo di aspirazione.

Provvedere alle cure mediche.

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

Indicazioni per il medico / Sintomi possibili

s.Abschnitt 11

Indicazioni per il medico / Possibili pericoli

Per applicazioni ad alta pressione: rischio di necrosi sottocutanea dovuta ad iniezione accidentale della pelle.

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

Indicazioni per il medico / Terapia

Trattamento sintomatico.

**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma

estintore secco

Anidride carbonica

Getto d'acqua a pioggia

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

ossidi di carbonio

La pressione aumenta in caso di riscaldamento o incendio e il contenitore può esplodere.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio

Adoperare un autorespiratore.

Indossare tuta di protezione integrale.

Non inalare i gas di combustione ed esplosione.

Altre indicazioni

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

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

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.

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

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

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

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

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

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

In caso di inquinamento delle acque o delle fogne, informare le autorità competenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Inviare al recupero od allo smaltimento in contenitori idonei.

Raccogliere con materiali assorbenti idonei.

Ulteriori indicazioni

Per le informazioni circa l'uso in sicurezza vedi il capitolo 7.

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

Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi alla sezione 7
Smaltimento: vedi alla sezione 13
Protezione individuale: vedi alla sezione 8
Numero telefonico di emergenza: vedi alla sezione 1

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Assicurare una buona areazione, eventualmente provvedere ad una aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Adottare le usuali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche.

Misure generali di protezione

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non respirare gas/vapori/aerosol.

Misure igieniche

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Lavare immediatamente gli indumenti sporchi.

Evitare il contatto con alimenti e mangimi.

Dopo il lavoro e prima delle pause lavare il viso e le mani.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Le buone regole della prevenzione aziendale antiincendio devono essere osservate.

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 mangimi.

Non immagazzinare con alimenti.

Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi solari.

Tenere il recipiente al riparo dall'umidità in luogo fresco e ben ventilato.

Indicazioni sulla stabilità di stoccaggio

Dati non disponibili

**Classe di
stoccaggio** 10

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazioni relative all'uso intenso

Vedi alla sezione 1.2

**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni

Le normative nazionali e locali devono essere osservate.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una maschera respiratoria.

Protezione delle mani

Guanti a prova di sostanze chimiche

Informazioni sul materiale dei guanti: NBR (gomma nitrilica), Spessore:> 0,4 mm, Tempo di penetrazione (tempo di indossamento massimo):> 480 min.

Protezione degli occhi

occhiali protettivi integrali

Altre misure precauzionali

indumenti protettivi

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Misure riguardanti il prodotto e atte ad evitare l'esposizione

Dispositivi tecnici adeguati

sistema di ventilazione

! SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

aspetto

liquido

Colore

incolore, limpido

Odore

non è stato determinato

Soglia olfattiva

Dati non disponibili

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

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
valore pH	Dati non disponibili				
Indice di acidità	Dati non disponibili				
Punto/ambito di ebollizione	Dati non disponibili				
Punto di fusione / Temperatura di congelamento	Dati non disponibili				
Punto di infiammabilità	> 150 °C				

**ENESKApostpro vollsynthetisches
 Hochleistungsöl 20l Kanister**

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Velocità di evaporazione	Dati non disponibili				
Infiammabilità (della sostanza solida)	Dati non disponibili				
Infiammabilità (del gas)	Dati non disponibili				
Temperatura di accensione	Dati non disponibili				
Temperatura di autoaccensione	Dati non disponibili				
Limite inferiore d'esplosività	Dati non disponibili				
Limite superiore d'esplosività	Dati non disponibili				
Pressione del vapore	Dati non disponibili				
Densità relativa	< 1000 kg/m3	15 °C			
Massa volumica apparente	Dati non disponibili				
Densità di vapore	Dati non disponibili				
Solubilità in acqua					poco solubile
Solubile in ...	Dati non disponibili				
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)	Dati non disponibili				
Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili				
Viscosità Cinematica.	5 mm2/s	40 °C			
Test di separazione di solventi	Dati non disponibili				
Quantità di solvente	Dati non disponibili				

**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
Tenore di acqua	Dati non disponibili				
Tenore di solidi	Dati non disponibili				
Classe di combustione	Dati non disponibili				
Sensibilità all'urto	Dati non disponibili				
Proprietà ossidanti Dati non disponibili					
Proprietà esplosive Dati non disponibili					
9.2. Altre informazioni Non ci sono informazioni disponibili.					

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Dati non disponibili

10.2. Stabilità chimica

Stabilità chimica

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Se maneggiato e conservato come previsto, non si verificheranno reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Temperature elevate, fonti di accensione, materiali incompatibili

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze da evitare

Agenti ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Altre indicazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

! 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			H304



**ENESKApostpro vollsynthetisches
 Hochleistungsöl 20l Kanister**

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
LD50 acuta per via cutanea	Dati non disponibili			
LC50 acuta per inalazione	1508 mg/l ()		ATE	Nocivo se inalato.
Irritazione della pelle	irritante.			
Irritazione degli occhi	Dati non disponibili			
Sensibilizzazione della pelle	Dati non disponibili			Esperienze pratiche.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Dati non disponibili			

Tossicità subacuta - Cancerogenicità

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
Tossicità subacuta				Dati non disponibili
Tossicità subcronica				Dati non disponibili
Tossicità cronica				Dati non disponibili
Mutagenicità				Dati non disponibili
Tossicità per la riproduzione				Dati non disponibili
Cancerogenicità				Dati non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Dati non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Dati non disponibili

Pericolo in caso di aspirazione

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

Esami tossicologici (ulteriori indicazioni)

Dati non disponibili

Esperienze pratiche

Ha effetto sgrassante sulla pelle.

Note generali

Dati non disponibili

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Azione ecotossica

Valore	Specie	Metodo	Valutazione
Pesce			Non ci sono informazioni disponibili.
Dafnia			Non ci sono informazioni disponibili.
Alga			Non ci sono informazioni disponibili.
Batteri			Non ci sono informazioni disponibili.

12.2. Persistenza e degradabilità

Grado di eliminazione	Metodo d'analisi	Metodo	Valutazione
Degradabilità fisico-chimica			Dati non disponibili
Biodegradabilità	Il prodotto è biodegradabile.		
Degradabilità facile			biodegradabile
Eliminazione biologica			Dati non disponibili
Biodegradabilità secondo WRMG			Dati non disponibili

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

non applicabile

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Comportamento negli impianti di depurazione

Dati non disponibili

Altre indicazioni ecologiche

Valore	Metodo	Commento
OC		Dati non disponibili
CSB (Consumo chimico di ossigeno)		Dati non disponibili



Valore	Metodo	Commento
BSB (Consumo biologico di ossigeno)		Dati non disponibili

Informazioni generali

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice dei rifiuti

13 02 06*

15 01 10*

Denominazione dei rifiuti

oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione

imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

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

Raccomandazioni per il prodotto

Se possibile, riciclare i prodotti. Lo smaltimento deve essere effettuato da società di smaltimento autorizzate.

Raccomandazioni per l'imballaggio

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

Smaltire secondo le normative ufficiali.

Detersivo consigliato

Dati non disponibili

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

Dati non disponibili

**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

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

Dati non 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.

No hazardous material as defined by the prescriptions.

Ulteriori indicazioni per il trasporto

Dati non disponibili

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Autorizzazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

Limitazioni all'impiego

Non ci sono informazioni disponibili.

Altre normative UE

Non ci sono informazioni disponibili.

Direttiva VOC (componenti organici volatili)

Commento

Dati non disponibili

Normativa nazionale tedesca

Indicazioni per le restrizioni riguardanti i lavoratori

Non ci sono informazioni disponibili.

Altre normative, restrizioni e divieti

Non ci sono informazioni disponibili.

Classe di pericolosità per le acque 1 VwVwS Anhang 4

Regolamento in caso di inconvenienti non applicabile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.



**ENESKApostpro vollsynthetisches
Hochleistungsöl 20l Kanister**

SEZIONE 16: Altre informazioni

Avvertenze di formazione professionale

nessuna

Uso consigliato e restrizioni

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

Ulteriori informazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non danno alcuna garanzia sulle proprietà dei prodotti e non costituiscono nessun rapporto giuridico.

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 1.0

Fonte dei dati più importanti

<http://echa.europa.eu/>.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H332 Nocivo se inalato.