

# KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING (KSU)

Chemical Safety Assessment (CSA)

Knivolja

Utfärdat: 2019-11-17 Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2022-03-15

Sida: 1

## Innehåll

Ämne	CAS-nr	Konc
(C11-C14)Alkylaminers mono- och dihexylfosfater	80939-62-4	<0,2 %
<b>Totalt:</b>		<b>&lt;0,2 %</b>

Källa: FUCHS LUBRITECH GMBH. Daterat: 21.02.2014.

## Klassificering och märkning enligt Förordning 1272/2008/EC (CLP)

Ämne	CAS-nr	Konc	Piktogram/ Signalord	H-fraser	Kategori	Anmärkning
(C11-C14)Alkylaminers mono- och dihexylfosfater	80939-62-4	<0,2 %	GHS07 GHS09 Varning	H315 H319 H411	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	Ej officiellt klassificerat. Klassificering enligt ECHAs databas.

### GHS07 med H315?

Nej ty produkten innehåller <0,2 % av ämne med H315. Gräns för klassificering är 10 %.

### GHS09 med H319?

Nej ty produkten innehåller <0,2 % av ämne med H319. Gräns för klassificering är 10 %.

### GHS09 med H411?

Nej ty produkten innehåller <0,2 % av ämne med H411. Gräns för klassificering är 25 %.

### H412?

Nej ty produkten innehåller <0,2 % av ämne med H411. Gräns för klassificering med H412 är 2,5 %.

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför klassificering enligt gällande regelverk.

Ska märkas med: EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

## Hygieniska gränsvärden (enligt AFS 2018:1)

Inga hygieniska gränsvärden.

### Exponeringsvägar/risker vid hantering:

Användningsområde: Knivolja.

Förväntad exponeringsväg: Hudkontakt, inandning.

## Toxikologiska data

### INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Upprepad eller långvarig kontakt kan svagt irritera huden.	-
ÖGONKONTAKT	Kan vara svagt irriterande vid direktkontakt i ögonen.	-

# KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING (KSU)

Chemical Safety Assessment (CSA)

Knivolja

Utfärdat: 2019-11-17 Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2022-03-15

Sida: 2

INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	-	-

Ovanstående effekter ej tillräckliga för att klassificera produkten.

## AKUT TOXICITET

### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför klassificering enligt gällande regelverk.

### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Inga data tillgängliga.

#### IRRITATION

Kan vara svagt irriterande på huden och i ögonen.

#### FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

#### SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

#### TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad exponering känd.

#### CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

#### MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

#### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

#### INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

#### AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

#### HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

#### DNEL

Inga data tillgängliga.

## Ekotoxikologiska data

### TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

### EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför klassificering enligt gällande regelverk.

### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Inga data tillgängliga.

#### PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Inga data tillgängliga.

#### BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Bedöms låg pga produktens låga löslighet i vatten.

#### RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

I princip olöslig i vatten.

#### RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

#### HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Innehåller inga hormonstörande ämnen.

#### ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

#### PNEC

Inga data tillgängliga.

# KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING (KSU)

Chemical Safety Assessment (CSA)

Knivolja

Utfärdat: 2019-11-17 Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2022-03-15

Sida: 3

## SAMMANFATTNING

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut större mängder av produkten i avlopp eller vattendrag.

## Transportklassificering

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

## Avfall

### AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt ej farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

16 03 06 - Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05.

### RESTAVFALL

Restavfall är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Ej farligt avfall. Tas dock om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

## Anmärkningar/kunskapsluckor

Utredningen grundar sig på tillverkarens säkerhetsdatablad. Vi väljer att lita på att samtliga ämnen av vikt för hälsa och miljö finns deklarerade där.

## Källor

FUCHS LUBRITECH GMBH. Daterat: 21.02.2014.

Förordning 1272/2008/EC (CLP)

Förordning 2020/878/EC

Avfallsförordning, SFS 2011:927

Hygieniska Gränsvärden (AFS 2018:1)

Sigma Aldrich Chemical Directory 2019.

www.kemi.se (Databaser)

Databasen Kemiska Ämnen 2022.

## Revisioner

Ändringar vid revision:

Version 1 (2019-11-17): Grunddokument.

Version 2 (2022-03-15): Uppdateringar enligt förordning 2020/878/EC. Kontroll av klassificeringarna i första sidan. Information om hormonstörande kemikalier i avsnitt 11 och 12, och allmän genomgång och kontroll.

## Datum för utfärdande

2019-11-17

Amasis Konsult AB

Jacob Lannerbro