



---

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

**Verkoopnaam** Läpp- und Polierflüssigkeit WS 410

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### geïdentificeerde toepassingen

#### Toepassingsgebieden [SU]

SU22 - Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

#### Toepassingscategorieën [PC]

Polijstmiddel

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Producent / leverancier

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16, D-51249 Bergisch Gladbach  
Tel +49 (0) 22 04 - 839-0, Fax +49 (0) 22 04 - 839-60  
E-Mail info@joke.de  
Internet www.joke.de

#### Inlichtingenafdeling

Tel +49 (0) 22 04 - 839-60  
E-mail (bevoegde persoon):  
safety-data-sheet@joke.de

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

#### In geval van nood informatie

Vergiftungs-I-Z. Freiburg  
Tel Telefon: +49 (0)761 - 19240  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC),  
Netherlands; Telephone: +31 (30) 274 8888

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren

Geen gegevens beschikbaar

#### Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

Geen gegevens beschikbaar

#### Gevaaraanduidingen voor milieurisico's

Geen gegevens beschikbaar

### Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

#### Aanvullende informatie

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



**Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren**

Geen gegevens beschikbaar

**Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's**

Geen gegevens beschikbaar

**Gevaaraanduidingen voor milieurisico's**

Geen gegevens beschikbaar

**2.3. Andere gevaren**

**Mogelijk(e) schadelijk(/e) effect(en) op de mens en mogelijk(e) symptoom (symptomen)**

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

---

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

niet van toepassing

**3.2. Mengsels**

**Beschrijving**

Een waterig, neutraal mengsel van niet-ionische oppervlakteactieve stoffen en zouten van organisch zuur.

---

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene aanwijzingen**

Bij gevaar voor bewusteloosheid, ligging en transport in de stabiele zijligging.

Verontreinigde kleding direkt uittrekken en veilig verwijderen.

Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

**Na inademen**

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen en rustig neerleggen.

**Na huidcontact**

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen.

**Na contact met de ogen**

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

**Na inslikken**

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling toepassen.

Mond grondig met water spoelen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen**

Naar gelang de symptomen behandelen.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendige schuim  
Bluspoeder  
Kooldioxide

#### Ongeschikte blusmiddelen

Watervolstraal

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke rook kan ontstaan.  
Koolmonoxide (CO)  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.  
Kompleet beschermingspak dragen.  
Explosie- en brandgassen niet inademen.

#### Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.  
Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.  
Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

Voor voldoende beluchting zorgen.  
Personen in veiligheid brengen.  
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.  
Bij inwerking van dampen/stof/aerosol adembescherming gebruiken.  
Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorste product.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/wateren lopen laten.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universeelbindmiddel, kiesegur) opnemen.

#### Aanvullende aanwijzingen

Informatie voor een zekere omgang zie hoofdstuk 7.  
Informatie voor persoonlijke beschermuitrusting zie hoofdstuk 8.  
Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7  
Afvalverwijdering: zie paragraaf 13  
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8  
Telefoonnummer voor noodgevallen: zie paragraaf 1

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Aanwijzingen voor een veilige omgang

Aerosolvorming vermijden.

Reservoir voorzichtig openen en handhaven

Voor goede ruimtebeluchting zorgen, ook in bodembereik (dampen zijn zwaarder dan lucht).

#### Algemene beschermende maatregelen

Stof/rook/aerosolen niet inademen.

#### Hygienemaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

In goed geventileerde ruimtes werken.

#### Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met voedermiddelen opslaan.

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

#### Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir dicht gesloten houden, op een koele, goed geventileerde plaats bewaren, met voorzichtigheid openen en handhaven.

Tegen bevriezen beschermen.

Tegen hitte en direkt zonlicht beschermen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

---

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Aanvullende aanwijzingen

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming bij hogere concentraties.

#### Bescherming van de handen

Ondoorlaatbare handschoenen

#### Bescherming van de ogen

Goed sluitende veiligheidsbril

#### Overige veiligheidsmaatregelen

Beschermkleidng

#### Begrenzing en bewaking van de milieuexpositie

Geen gegevens beschikbaar

#### Passende technische maatregelen

ventilatiesysteem



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**uiterlijk**  
Vloeibaar

**Kleur**  
geel

**Reuk**  
karakteristiek

**Geurdrempelwaarde**  
Geen gegevens beschikbaar

### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>pH-waarde</b>	8,1	20 °C	100 g/l	DIN 51369	
<b>Kookpunt</b>	100 °C				
<b>Smelpunt / Vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar				
<b>Vlampunt</b>	niet van toepassing				
<b>Verdampingssnelheid</b>	niet bepaald				
<b>Ontvlambaarheid (vast)</b>	Geen gegevens beschikbaar				
<b>Ontvlambaarheid (gas)</b>	Geen gegevens beschikbaar				
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar				
<b>Zelfontvlamingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar				
<b>Onderste explosiegrens</b>	niet van toepassing				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	niet van toepassing				
<b>Dampdruk</b>	niet bepaald				
<b>Relatieve dichtheid</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>	15 °C		DIN 51757	
<b>Stortgewicht</b>	niet van toepassing				
<b>Dampdichtheid</b>	niet bepaald				
<b>Oplosbaarheid in water</b>					mengbaar



	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Oplosbaarheid / andere</b>	Geen gegevens beschikbaar				
<b>n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)</b>	niet van toepassing				
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar				
<b>Viscositeit</b>	540 mm <sup>2</sup> /s			DIN 51562	
<b>Oplosmiddel separatietest</b>	niet van toepassing				
<b>Oplosmiddelgehalte</b>	niet van toepassing				
<b>Watergehalte</b>	niet bepaald				
<b>Vaste stofgehalte</b>	niet bepaald				
<b>Brandgetal</b>	niet van toepassing				
<b>Impactgevoeligheid</b>	niet bepaald				
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar				
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar				
<b>9.2. Overige informatie</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij verhitten over het ontledingspunt weg, is het vrijzetten van toxische dampen mogelijk.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

#### Te vermijden stoffen

Oxidatiemiddelen

---

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand: koolmonoxide en kooldioxide.

---

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Toxicologische tests (verdere informatie)

Geen gegevens beschikbaar

##### Ervaringen uit de praktijk

Er is geen informatie beschikbaar.

##### Algemene opmerkingen

Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

---

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
<b>Physicochemische afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar			
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar			
<b>Lichte afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar			
<b>Biologische elimineerbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar			
<b>Afbreekbaarheid volgens WRMG</b>	Geen gegevens beschikbaar			

#### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

#### Gedrag in zuiveringsinstallaties

Geen gegevens beschikbaar

---

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalsleutel	Afvalnaam
12 01 10*	synthetische machineolie

Afvalstoffen die met een asterisk zijn gemarkeerd worden beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 2008/98/EG betreffende gevaarlijke afvalstoffen.

### Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

### Aanbeveling voor de verpakking

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. VN-nummer	-	-	-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevaarklasse(n)	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5. Milieugevaren	-	-	-

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Vervoer in gesloten, rechtopstaande en veilige containers. Advies voor veilige hantering: zie rubrieken 6 - 8

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

#### Landtransport ADR/RID

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

#### Zee-transport IMDG

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

#### Luchttransport ICAO/IATA-DGR

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

#### Verdere informatie over het transport

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.





---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Vergunningen

Geen gegevens beschikbaar

#### Gebruiksbeperkingen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### Overige EU-voorschriften

Er is geen informatie beschikbaar.

### VOC richtlijn

#### Opmerking

Geen gegevens beschikbaar

#### Nationale voorschriften

**Watergevarenklasse** 1 enigszins gevaarlijk voor water

**Voorschriften bij storingen** niet van toepassing

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

---

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Opleidingsadviezen

geen

### Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

### Verdere informatie

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

### Bronnen van de belangrijkste gegevens

Europäische Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>.