



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

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam Universalschneidöl Alpha 93

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

Aanbevolen toepassing(en)

Snijden, slijpen, polijsten

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent / leverancier

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

Inlichtingenafdeling

Stefan Spiegel
Tel +49 (0) 22 04 - 8 39 - 77
Fax +49 (0) 22 04 - 8 39 - 60
E-mail (bevoegde persoon):
s.spiegel@joke.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van nood informatie

Vergiftungs-I-Z. Freiburg
Tel +49 (0) 7 61 - 1 92 40
Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC),
Netherlands; Telephone: +31 (30) 274 8888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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]

Er is geen informatie beschikbaar.

2.3. Andere gevaren

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

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - (EG) Nr. 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	lonox 220, 2,2', 6,6'-tetra-tert-butyl-4,4'-methylenediphenol	0,1 < 1	

REACH

CAS No	Benaming	REACH registratienummer
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	lonox 220, 2,2', 6,6'-tetra-tert-butyl-4,4'-methylenediphenol	01-2119970557-25

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

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

Bij aanhoudende klachten arts erbijhalen.

Zelfbescherming voor de eerste hulp verlener.

Desbetreffende persoon uit het gevarenbereik brengen en neerleggen.

Na inademen

Desbetreffende persoon aan de frisse lucht brengen en rustig neerleggen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

Verontreinigde kleding, ook ondergoed en schoenen, meteen uittrekken.

Na contact met de ogen

Het oog, onder bescherming van het onverletste oog, meteen rijkelijk met water spoelen.

Verwijder indien mogelijk bestaande contactlenzen

Medische behandeling bij ogenarts.

Na inslikken

Geen braken veroorzaken.

Let op het gevaar voor aspiratie.

Bij inslikken meteen medische raad halen of etiket laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen

Er is geen informatie beschikbaar.

Aanwijzingen voor de arts / mogelijke gevaren

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

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Schuim

Droogblusmiddel

Kooldioxide

Watersproeistraal

Waternevel

Ongeschikte blusmiddelen

Watervolstraal

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

Bij brand kan vrijgezet worden

Stikstofoxide (Nox)

Koolmonoxide (CO)

Kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

Kompleet beschermingspak dragen.

Verdere aanwijzingen

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.

De dampen van het product kunnen zich in hogere concentratie op de vloer verzamelen en opnieuw ontsteken.

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 bescherming door het dragen van dichtsluitende chemie beschermingspakken en omgevingsonafhankelijke adembescherming.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Bij inwerking van dampen/stof/aerosol adembescherming gebruiken.

Bijzondere glijgevaar door uitlopende/gemorste product.

Inzetkrachten

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Bij inwerking van dampen/stof/aerosol adembescherming gebruiken.



6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/wateren lopen laten.

In geval van verontreiniging van water of riolering, de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte brengen.
Gassen/dampen/nevel met watersproeistraal neerslaan.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Resten met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universeelbindmiddel) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

Aanvullende aanwijzingen

Informatie voor persoonlijke beschermuitrusting zie hoofdstuk 8.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanwijzingen voor een veilige omgang

Alleen in goed geventileerde bereiken gebruiken.

Algemene beschermende maatregelen

Dampen niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Hygienemaatregelen

Na het werk voor grondige huidreiniging en huidverzorging zorgen.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

Vervuilde kleding meteen wassen.

Van levensmiddelen en dranken verwijderd houden.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Van ontstekingsbronnen verwijderd houden.

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

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met sterke oxidatiemiddelen opslaan.

Gescheiden van levensmiddelen opslaan en transporteren.

Niet samen met voedermiddelen opslaan.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Tegen direct zonlicht beschermen.

Reservoir droog, dicht gesloten houden en koel bewaren.

Productresten op / in de reservoirs vermijden.

Bij 5 tot 40 °C opslaan.

Informatie over de opslagstabiliteit

Opslagtijd: 3 jaar.

Opslagklasse 10

Brandklasse B



7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Er is geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingsorganen

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparaat.

Adembescherming bij onvoldoende afzuiging of bij langer inwerking.

Bescherming van de handen

Chemicaliënbestendige handschoenen

Aanbevolen handschoenmerken DIN EN 374, huidbeschermingsplan: Lanex, Danak, TH30

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril met zijbescherming

Overige veiligheidsmaatregelen

Ondoorlaatbaar beschermepak

Thermische gevaren

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

Vloeibaar

Kleur

barnsteenkleuren

Reuk

karacteristiek

Geurdrempelwaarde

Er is geen informatie beschikbaar.

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde	Geen gegevens beschikbaar				
Kookpunt / bereik	niet bepaald				
Smeltpunt / Vriespunt	niet bepaald				
Vlampunt	> 180 °C			DIN EN 57	
Verdampingssnelheid	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (vast)	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (gas)	niet bepaald				



	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Ontbrandingstemperatuur	niet bepaald				
Zelfontvlammingstemperatuur	niet bepaald				
Onderste explosiegrens	niet bepaald				
Bovenste explosiegrens	niet bepaald				
Dampdruk	niet bepaald				
Relatieve dichtheid	0,9 g/cm ³	20 °C		DIN EN ISO 12185	
Stortgewicht	niet bepaald				
Dampdichtheid	niet bepaald				
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar				
Oplosbaarheid / andere			Geen gegevens beschikbaar		
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)	Geen gegevens beschikbaar				
Ontledingstemperatuur	niet bepaald				
Viscositeit dynamisch	niet bepaald				
Viscositeit kinematisch	30 mm ² /s	40 °C		ASTM D 7042	
Watergehalte	Geen gegevens beschikbaar				
Vaste stofgehalte	Geen gegevens beschikbaar				

Oxiderende eigenschappen
geen

Ontploffingseigenschappen
Er is geen informatie beschikbaar.

9.2. Overige informatie
Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.2. Chemische stabiliteit

stabiel

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperaturen, ontstekingsbronnen, onverenigbare materialen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen

Zuur, geconcentreerd

Oxidatiemiddelen, sterk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acuut oraal	Geen gegevens beschikbaar			
LD50 Acuut dermaal	Geen gegevens beschikbaar			
LC50 Acuut inhalatief	Geen gegevens beschikbaar			
Irritatiewerking huid	Er is geen informatie beschikbaar.			
Irritatiewerking ogen	Er is geen informatie beschikbaar.			
Overgevoeligheid van de huid	niet sensibiliserend			

Subacute toxiciteit - Carcinogeniteit

	Waarde	Soort	Methode	Waardering
Mutageniteit				geen
Reproductieve toxiciteit				geen



Waarde	Soort	Methode	Waardering
Carcinogeniteit			geen
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)			
geen			
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)			
geen			
Aspiratiegevaar			
Er is geen informatie beschikbaar.			
Toxicologische tests (verdere informatie)			
Er is geen informatie beschikbaar.			
Ervaringen uit de praktijk			
Er is geen informatie beschikbaar.			
Algemene opmerkingen			
Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.			

! RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
Physicochemische afbreekbaarheid	Er is geen informatie beschikbaar.			
Biologische afbreekbaarheid	0 % (28 d) CAS-Nr. 78-42-2		OESO 301 B	niet makkelijk afbreekbaar
Lichte afbreekbaarheid	Er is geen informatie beschikbaar.			

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Emissies kunnen de grond binnendringen en verontreiniging van de bodem en het grondwater veroorzaken.

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

Umweltgefährdung bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalsleutel	Afvalnaam
13 02 05*	niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeeroilie

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

Afval in geschikte, gekenmerkte en afsluitbare vaten apart verzamelen.
Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

Aanbeveling voor de verpakking

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.
Verwijderen volgens de officiële voorschriften.

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. Transportgevaar(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

Er is geen informatie beschikbaar.

Landtransport ADR/RID

Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

Zeetransport 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

VOC richtlijn

VOC gehalte	0,3 %
VOC waarde	2,7 g/L

