

Dato: 25.01.2017



Sikkerhedsdatablad

Jokisch GmbH

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Jokisch Monos Atos A2S

Trykt dato: 26.01.2017

Katalog-nr.: 126

Side 1 af 6

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Jokisch Monos Atos A2S

Andre handelsnavn

Jokisch Alu-N

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Skæreolie

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	Jokisch GmbH	
Gade:	Industriestraße 5	
By:	DE-33813 Oerlinghausen	
Telefon:	+49(0)5202/9734-0	Telefax: +49(0)5202/9734-49
E-mail:	info@jokisch-fluids.de	
Kontaktperson:	Herr Sengenhoff	
E-mail:	MSDS@jokisch-fluids.de	
Internet:	www.jokisch-fluids.de	

1.4. Nødtelefon: Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Aspirationsfare: Asp. Tox. 1

Risikosætninger:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

n-Paraffine C10-C13

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i special affald.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sættelse af/oplysning om indholdsstoffer



Sikkerhedsdatablad

Jokisch GmbH

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Jokisch Monos Atos A2S

Trykt dato: 26.01.2017

Katalog-nr.: 126

Side 2 af 6

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
64771-72-8	n-Paraffine C10-C13			50 - < 100 %
	929-018-5		01-2119475608-26	
	Asp. Tox. 1; H304			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

Andre informationer

Højraffineret mineralolie indeholder <3 % (vægtprocent) DMSO- ekstrakt i henhold til IP346.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Ved vedvarende lidelse: kontakt læge. Giv intet lægemiddel ved bevidstløshed eller krampe.

Hvis det indåndes

Bring offeret i frisk luft. Hold offeret varmt og lejret i hvilestilling.

I tilfælde af hudkontakt

Tilsmudset tøj tages straks af. Kommer stof på huden vaskes straks med vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Forstøvet vand. Slukningspulver. Kuldioxid. Skum.

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:

Kuldioxid (CO₂).

Kulmonoxid.

Kvælstofoxid (NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

Dato: 25.01.2017



Jokisch GmbH

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Jokisch Monos Atos A2S

Trykt dato: 26.01.2017

Katalog-nr.: 126

Side 3 af 6

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakaflob eller vandlob. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).
Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.
Renses med detergenter. Undgå opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Undgå dannelse af olietåge.
Må kun bruges på steder med god ventilation.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Andre informationer

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.
Anbefalet lagringstemperatur: 5-40 °C

Samlagringshenvvisninger

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
maksimale lagringstid: 3 Jahr

7.3. Særlige anvendelser

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Håndværn

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Hudværn

Kemikaliebestandige sikkerhedssko. Tilmudset tøj tages straks af.
Grundig rengøring af huden straks efter håndtering af produktet. Opstil hudbeskyttelsesplan.

Åndedrætsværn

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende
Farve:	klar
Lugt:	karakteristisk

Metode



Jokisch GmbH

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Jokisch Monos Atos A2S

Trykt dato: 26.01.2017

Katalog-nr.: 126

Side 4 af 6

pH-værdien:	ikke anvendelig
Tilstand-ændringer	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	220 °C
Flammepunkt:	72 °C DIN EN 57
Laveste Eksplosionsgrænser:	0,5 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	6 vol. %
Antændelsestemperatur:	ca. 200 °C
Damptryk: (ved 20 °C)	0,001 hPa
Relativ massefylde (ved 20 °C):	0,76 g/cm ³ EN ISO 12185
Viskositet/kinematisk: (ved 40 °C)	4 mm ² /s ASTM D 7042

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod: hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

Følgende skal undgås: Oxidationsmidler, stærk. Syre.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: intet / ingen/intet / ingen

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde
64771-72-8	n-Paraffine C10-C13			
	oral	LD50 >5000 mg/kg	rat	
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	rbt	

Andre informationer til godkendelser

Ingen særligt nævneværdige farer. Praktiske erfaringer.

Bemærkningen er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Klassificeringen blev foretaget efter blandingsdirektivets beregningsprocedure (1999/45/EF).

PUNKT 12: Miljøoplysninger



Sikkerhedsdatablad

Jokisch GmbH

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Jokisch Monos Atos A2S

Trykt dato: 26.01.2017

Katalog-nr.: 126

Side 5 af 6

12.1. Toksicitet

Der foreligger ingen oplysninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
64771-72-8	n-Paraffine C10-C13				
	Akut fiske giftighed	LC50	>100 mg/l	96 h	Pimephales Promelas

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

i leveringstilstand: flydende

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldsnummer - overskud

120107 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST; Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast; Mineralske, halogenfrie skæreoiler (ikke emulsioner og opløsninger)
 Klassificeret som farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

- 14.1. FN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

Ikke begrænset

Indenrigsskibstransport (ADN)

- 14.1. FN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.
- 14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.
- 14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)

Ikke begrænset

Skibstransport (IMDG)

- 14.1. FN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge. transportbestemmelser.

Dato: 25.01.2017



Sikkerhedsdatablad

Jokisch GmbH

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Jokisch Monos Atos A2S

Trykt dato: 26.01.2017

Katalog-nr.: 126

Side 6 af 6

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe: @1401.

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

Ikke begrænset

Fly transport (ICAO)

14.1. FN-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

Ikke begrænset

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke anvendelig

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU oplysninger om regulering

2004/42/EF (VOC): 92 % (690 g/l)

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udføres en kemisk sikkerhedsvurdering:

n-Paraffine C10-C13

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,7,9.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)