

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Jokisch HDS 400

Tryckdatum: 21.08.2015

Produktkod: 81

Sida 1 av 11

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Jokisch HDS 400

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Giftnotruf Berlin: +49 (0) 30 / 30686 790**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Farlighetskategorier:
Reproduktionstoxicitet: Lact.
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 1
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 1
Faroangivelser:
Kan skada spädbarn som ammas.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter .

2.2 Märkningsuppgifter**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

alkaner, C14-17, klorerade; klorparaffiner, C14-17

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Jokisch HDS 400

Tryckdatum: 21.08.2015

Produktkod: 81

Sida 2 av 11

Signalord:

Varning

Piktogram:

**Faroangivelser**

- H362 Kan skada spädbarn som ammas.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

- P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P263 Undvik kontakt under graviditet eller amning.
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till farligt avfall.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Jokisch HDS 400

Tryckdatum: 21.08.2015

Produktkod: 81

Sida 3 av 11

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
85535-85-9	alkaner, C14-17, klorerade; klorparaffiner, C14-17			35 - < 40 %
	287-477-0	602-095-00-X		
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Om besvär kvarstår sök läkare. Ingen tilldelning vid medvetslöshet eller krampor.

Vid inandning

Sörj för god ventilation. Ta ut offret i frisk luft. Håll den skadade lugn och varm.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten. Byt indränkta kläder. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök ögonläkare.

Vid nedsväljning

Vid sväljning ges genast att dricka: Vatten. Framkallar inga kräkningar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Jokisch HDS 400

Tryckdatum: 21.08.2015

Produktkod: 81

Sida 4 av 11

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Vattenånga. Släckningspulver. Koldioxid. Skum.

Olämpliga släckmedel

Hård vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

@0902.B009465 Vid brand kan uppstå:

Koldioxid (CO₂).

Kolmonoxid.

Kväveoxider (NO_x).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft. Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Kontaminerat släckningsvatten samlas separat. Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Ytmässigt utspridning förhindras (t. ex. genom indämning eller oljespärrear).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning. Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Nedsmutsade föremål och golvet rengörs noggrant under iakttagelse av miljöföreskrifterna. Rengörs med detergenter. Lösningemedel undvikas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Jokisch HDS 400

Tryckdatum: 21.08.2015

Produktkod: 81

Sida 5 av 11

Rekommendation för säker hantering

Bildning av oljedimma undviks.

Sörj för god ventilation.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Övrig information

Speciell halkfara vid spill av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.

Rekommenderad lagringstemperatur: 5-40 °C

Information om gemensam lagerhållning

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Maximal lagringstid: 3 Jahr

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Byt indränkta kläder. Tvätta händer vid raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Handskar

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

Hudskydd

Kembeständiga säkerhetsskor. Tag genast av alla nedstänkta kläder.

Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten. Hudskyddsplan uppställs.

Andningsskydd

Om tekniska utsugnings- eller ventileringsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Jokisch HDS 400

Tryckdatum: 21.08.2015

Produktkod: 81

Sida 6 av 11

andningsskydd användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	brun
Lukt:	karaktäristisk

Provnormer

pH-värde: ej användbar

Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd

Flampunkt: 200 °C DIN EN 57

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

Ångtryck: ej fastställd

Densitet (vid 20 °C): 1,02 g/cm³ ASTM D 1298Viskositet, kinematisk:
(vid 40 °C) 95 mm²/s ASTM 7042**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot: värme.

10.5 Oförenliga material

Följande skall undvikas: Oxidationsmedel, stark. Syra.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter: ingen/inget/inga/ingen/inget/inga

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Jokisch HDS 400

Tryckdatum: 21.08.2015

Produktkod: 81

Sida 7 av 11

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Ytterligare information**

Inordningen har företagits enligt preparatdirektivens (1999/45/EG) beräkningar. Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Praktisk erfarenhet.

Utsagan härledas från de enstaka komponenternas egenskaper.

Inordningen har företagits enligt preparatdirektivens (1999/45/EG) beräkningar.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.4 Rörligheten i jord**

i leveranstillstånd: flytande

Ytterligare information

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. @0602.B060026 Inordningen har företagits enligt preparatdirektivens (1999/45/EG) beräkningar.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

120106 AVFALL FRÅN FORMNING SAMT FYSIKALISK OCH MEKANISK YTBEHANDLING AV METALLER OCH PLASTER; Avfall från formning samt fysikalisk och mekanisk ytbehandling av metaller och plaster; Mineralbaserade halogenhaltiga bearbetningsoljor (utom emulsioner och lösningar) Klassificeras som farligt avfall.

AVSNITT 14: Transport information**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

UN3082

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Jokisch HDS 400

Tryckdatum: 21.08.2015

Produktkod: 81

Sida 8 av 11

14.2 Officiell transportbenämning: MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.**14.3 Faroklass för transport:** 9**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 9



Klassificeringskod: M6

Särskilda åtgärder: 274 335 601

Begränsad mängd (LQ): 5 L

Transportkategori: 3

Faroklass nummer: 90

Tunnelinskränkning: E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

E1

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer:** UN3082**14.2 Officiell transportbenämning:** MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.**14.3 Faroklass för transport:** 9**14.4 Förpackningsgrupp:** III

Etiketter: 9



Klassificeringskod: M6

Särskilda åtgärder: 274 335 601

Begränsad mängd (LQ): 5 L

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Jokisch HDS 400

Tryckdatum: 21.08.2015

Produktkod: 81

Sida 9 av 11

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport:	9
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	9



Särskilda åtgärder:	274, 335
Begränsad mängd (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-F

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

E1

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer:	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport:	9
14.4 Förpackningsgrupp:	III
Etiketter:	9



Särskilda åtgärder:	A97 A158
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	30 kg G

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Jokisch HDS 400

Tryckdatum: 21.08.2015

Produktkod: 81

Sida 10 av 11

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	964
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	450 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	964
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	450 L

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)

E1

: Y964

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: ja

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:	Respektera begränsad sysselsättningsmöjlighet för ungdomar; Begränsad sysselsättningsmöjlighet för gravida kvinnor och mödrar under amningstiden
Vattenförorenande-klass (D):	2 - farlig för vattenkvaliteten

AVSNITT 16: Annan information**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H362	Kan skada spädbarn som ammas.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Jokisch HDS 400

Tryckdatum: 21.08.2015

Produktkod: 81

Sida 11 av 11

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)