



SÄKERHETS DATABLAD

GULF CASCADE HD-SYNTH

Sida: 1

Datum för sammanställning: 15.05.2015

Revisionsnr: 2

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: GULF CASCADE HD-SYNTH

Produktkod: GMWF4039/40

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Namnet på företag: GULF LUBRICANTS (UK) LIMITED

302 Bridgewater Place

Birchwood Park

Warrington

Cheshire

WA3 6XG

United Kingdom

Tel: 08451 214535

Fax: 01925 817696

Email: enquiries@gulflubricants.co.uk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; Eye Irrit. 2: H319

Viktigaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter:

Faroangivelser: H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Signalord: Varning

Faropiktogram: GHS07: Utropstecken



Skyddsangivelser: P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/.

[inne...]]

SÄKERHETSATABLAD

GULF CASCADE HD-SYNTH

Sida: 2

P305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga beståndsdelar:

DIETHYLENE GLYCOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassificering (CLP)	Procent
-	111-46-6	-	Acute Tox. 4: H302	10-30%

ORTHOBORIC ACID, COMP WITH 2 AMINOETHANOL REV 1

EC 247-421 -8	26038-87-9	-	Eye Irrit. 2: H319	10-30%
------------------	------------	---	--------------------	--------

N,N' METHYLENE BIS MORPHOLINE

227-062-3	5625-90-1	-	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H332	1-10%
-----------	-----------	---	---	-------

FUNGICIDE

259-627-5	55406-53-6	-	Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1A: H317; Aquatic Acute 1: H400	<1%
-----------	------------	---	--	-----

Icke-klassificera beståndsdelar:

TRIETHANOLAMINE

EINECS	CAS	Klassificering (DSD/DPD)	Klassificering (CLP)	Procent
-	102-71-6	-	-	1-10%

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Ögonkontakt: Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

Förtäring: Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med vatten. Drick 1 glas vatten var 10:e minut. Bege dig till sjukhus så fort som möjligt.

Inandning: Remove to fresh air

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

GULF CASCADE HD-SYNTH

Sida: 3

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda.

Inandning: If proper ventilation is available then inhalation problems should not be a concern. If no extraction of vapour from the machine tool then simply when opening the doors to the machine tool, step back for 15 seconds to allow dissipation of vapour.

Fördröjda effekter: Data saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Omedelbar/särskild behandling: Inte tillämpligt.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckmedel: Vattensprej. Alkoholsäkert skum. Torrt kemiskt pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror vid exponering: Combustible.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspers: Använd sluten andningsapparat.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Control release of this material with sand or water. Do not allow to enter drains or any water sources i.e rivers. Dispose as industrial waste.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Absorberas i torr jord eller sand.

6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

Hänvisning till andra Avsnitt: Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering: Observe good hygiene practices and use a suitable barrier cream at regular intervals.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsbetingelser: Förvaras svalt och väl ventilerat

Lämplig förpackning: Plastic / Metal

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Data saknas.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GULF CASCADE HD-SYNTH

Sida: 4

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering: Data saknas.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Data saknas.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Se till att området har tillräcklig god ventilation.

Andningsskydd: Unlikely to be requires in normal use when diluted in water for machining applications.

Handskydd: Skyddshandskar.

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

Hudskydd: Skyddskläder.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska

Färg: Gul

Lukt: Knappt uppfattbar lukt

Evaporationshastighet: Data saknas.

Oxiderande: Data saknas.

Löslighet i vatten: Löslig

Viskositet: Data saknas.

Kokpunkt/intervall°C: Data saknas.

Smältpunkt/intervall°C: Data saknas.

Brännbarhetsgräns %: nedre: Data saknas.

övre: Data saknas.

Flampunkt°C: Data saknas.

Part.koeff. n-oktanol/vatten: Data saknas.

Självantändlighet°C: Data saknas.

Ångtryck: Data saknas.

Relativ densitet: 1.1 (typ)

pH-värde: 9.3 (yp)

VOC g/l: Data saknas.

9.2. Annan information

Annan information: Data saknas.

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet: Stabil under normala förhållanden.

SÄKERHETS DATABLAD

GULF CASCADE HD-SYNTH

Sida: 5

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner: Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden. Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden att undvika: Direkt solljus. Protect from frost

10.5 Oförenliga material

Material att undvika: Data saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter: Data saknas.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Farliga beståndsdelar:

N,N' METHYLENE BIS MORPHOLINE

-	RAT	-	-	-
ORL	-	LD50	550	mg/kg

FUNGICIDE

ORL	RAT	LD50	-	-
-----	-----	------	---	---

Relevanta faror för ämnet:

Fara	Exponeringsväg	Grund
Frätande/irriterande på huden	DRM	Farlig: beräknad
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	OPT	Farlig: beräknad

Symptom/exponeringsvägar

Hudkontakt: Lindrig irritation där huden varit i kontakt med ämnet kan uppträda.

Ögonkontakt: Irritation och rodnad kan uppträda.

Förtäring: Smärta och rodnad i hals och mun kan uppträda.

Inandning: If proper ventilation is available then inhalation problems should not be a concern. If no extraction of vapour from the machine tool then simply when opening the doors to the machine tool, step back for 15 seconds to allow dissipation of vapour.

Fördröjda effekter: Data saknas.

Annan information: The labelling of this material relates to the concentrated material within the packaging. The product when diluted in water will not require the same risk and safety requirements.

[inneh...]

SÄKERHETSATABLAD

GULF CASCADE HD-SYNTH

Sida: 6

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet: Data saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: Data saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Data saknas.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Metoder för omhändertagande: Send to registered waste disposal site using services of a registered waste disposal contractor.

Omhändertagande förpackningar: Omhändertages som industriavfall.

OBS: Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

Avsnitt 14: Transportinformation

Transportklass: Denna produkt är inte klassad för transport.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning: Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

Avsnitt 16: Annan information

Annan information

Annan information: Säkerhetsdatablad enligt Förordning nr 453/2010.

* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

Fraser i avsnitt 2 / 3: H302: Skadligt vid förtäring.

H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

[inneh...]

SÄKERHETS DATABLAD

GULF CASCADE HD-SYNTH

Sida: 7

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332: Skadligt vid inandning.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information bör vara korrekt men utger sig inte för att vara allomfattande och bör därför endast användas som vägledning. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.