

Sikkerhedsdatablad

H-EP GEAR 80W90

Version 1.0

Udarbejdet: 18-01-2018



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: H-EP GEAR 80W90

Varenummer: ARD020010

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

Anvendelse: Gearolie

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/Importør: Industri Kemi ApS
Herningvej 39
DK-8600 Silkeborg
Tlf.: +45 86818143
Fax: +45 86818153

Kontaktperson: Søren Siggaard - mail@industrikemi.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008 CLP.

Aquatic Chronic 3; H412.

2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol

-

H-sætninger:

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

P-sætninger:

Generelt:

-

Forebyggelse:

P273 Undgå udledning til miljøet.

Reaktion:

-

Opbevaring:

-

Sikkerhedsdatablad

H-EP GEAR 80W90

Version 1.0

Udarbejdet: 18-01-2018



Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

EUH 208 Indeholder calcium langkædet alkyl amine. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2 blandinger

CAS / EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
- / -	-	Calcium langkædet alkyl amine	0,1-1	Acute Tox. 4; H302, Acute Tox. 3; H311, Skin Corr. 1B; H314, Skin Sens. 1, H317, Acute Tox. 2; H330, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.
- / -	-	Calcium langkædet alkenyl amine	0,1-1	Acute Tox. 4; H302, Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1, H318, STOT SE 3; H335, STOT RE 2; H373, Aquatic Acute 1; H400.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H- og faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Indånding:	Søg frisk luft. Kontakt læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt:	Vask med mild sæbe og vand. Normalt irriterer produktet ikke huden.
Øjenkontakt:	Skyl straks med rigeligt vand i flere minutter. Ved fortsat irritation søg læge.
Indtagelse:	Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler:

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan danne giftige gasser/dampe og røg ved brand, indånd ikke.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt beskyttelsesdragt anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8.
Spildt produkt kan gøre overflader glatte, pas på.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloaker og vandløb. Underret myndigheder hvis større mængder af produktet kommer i kloak eller afløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Bortskaffes i henhold til punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger og personlige værnemidler. Undgå dannelse af olieråge.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i et tørt, køligt og godt ventileret rum. Opbevares i godt tillukket original emballage. Beskyt fra direkte sollys.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst af producenten, se punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Sikkerhedsdatablad

H-EP GEAR 80W90

Version 1.0

Udarbejdet: 18-01-2018



8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
Produktet	Olietåge 1 mg/m ³	-	AT - 2011

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Undgå overskridelse af ovenstående grænseværdi. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå direkte kontakt med produktet.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



Åndedrætsværn: Ingen særlig åndedrætsbeskyttelse anbefales under normale betingelser for anvendelse med tilstrækkelig ventilation.

Handsker: Brug uigennemtrængelige handsker. Mulighed: nitril/PVC handsker >480 min.

Øjenværn: Brug sikkerhedsbriller ved risiko for øjenkontakt. EN 166.

Hudværn: Normale dækkende arbejdsklæder.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Lugt: Karakteristisk	Farve: Brun	PH: -	Viskositet 40°C: 151 mm ² /s - kinematisk
Flammepunkt: 214°C	Kogepunkt: -	Dampmassefylde: -	Massefylde: 0,893 mg/m ³	Flydeepunkt: -27°C – ASTM D97

Sikkerhedsdatablad

H-EP GEAR 80W90

Version 1.0

Udarbejdet: 18-01-2018



Antændelighed:	Selvantændelighed:	Eksplodingsgrænser:	Opløselighed i vand:
-	-	Ingen fare	Uopløseligt

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen under normale betingelser.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale betingelser.
For at undgå termisk nedbrydning, hold væk fra overophedning.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Reagerer ved kontakt med stærke syrer.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Undgå direkte sollys og stærk varme.
- 10.5 Materialer der skal undgås:** Stærke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen under normale betingelser.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.
- Calcium langkædet alkyl amine:
Oral – LD50 – Rotte: 612 mg/kg
Dermal – LD50 – kanin: 251 mg/kg
Indånding – LC50 – Rotte: 157 mg/kg/4 t.
- Hudætsning/-irritation:** Ikke klassificeret.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.
- Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.
- Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.
- Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

H-EP GEAR 80W90

Version 1.0

Udarbejdet: 18-01-2018



Gentagne STOT-eksponeringer:

Ikke klassificeret.

Aspirationsfare:

Ikke klassificeret.

Andre oplysninger:

Alle mineralolier i produktet indeholder <3 % ekstrakt i henhold til IP 346 test.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Nedbrydelighed

Ikke opløseligt i vand, derfor kun minimalt bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen data

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen data

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data

12.6 Andre negative virkninger:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Undgå udledning til miljøet.

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

EAK:

13 02 05

Rester af affald – Emballage:

Afhængig af materialet. Sørg for at emballage er godt tømt.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-

Sikkerhedsdatablad

H-EP GEAR 80W90

Version 1.0

Udarbejdet: 18-01-2018



14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP	-	-
Andre oplysninger	-	-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. REACH CLP 1272/2008.

Yderligere information:

-

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ikke udarbejdet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger:

H302 Farlig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad

H-EP GEAR 80W90

Version 1.0

Udarbejdet: 18-01-2018



H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

www.industrikemi.dk
