

Sikkerhedsdatablad

H-EP GEAR 80W90

Version 1.0

Udarbejdet: 05-02-2015



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 EC 67/548 eller EC 1999/45.

N; R52/53.

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

Ikke udarbejdet.

2.2 Mærkningselementer EC 67/548 eller EC 1999/45.

R-sætninger:

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

S56 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Anden mærkning:

Indeholder calcium langkædet alkyl amine. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Sikkerhedsdatablad

H-EP GEAR 80W90

Version 1.0

Udarbejdet: 05-02-2015



3.1/2 Stoffer

CAS / EC-nr.	Indeks/REACH-nr	Navn	Indhold %	Klassificering
- / -	- / -	Methacrylate copolymer	0,5-1,5	Xi; R36. Eye Irrit. 2; H319.
- / -	- / -	Alkyl phosphate	0,1-0,5	C; R34. Skin Corr. 1B; H314.
- / -	- / -	Calcium langkædet alkyl amine	0,1-0,5	T; R22, R23/24, 48/20, C; R34, Xi; R43, N; R50/53. -
- / -	- / -	Calcium langkædet alkenyl amine	0,1-0,25	C; R35, Xn; R22, N; R50. -

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle R/H- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
- Indånding:** Sørg for frisk luft. Normalt forventes ingen irritation ved indånding.
- Hudkontakt:** Vask med mild sæbe og vand.
- Øjenkontakt:** Skyl straks med rigeligt vand i 10-15 minutter. Ved fortsat irritation søg læge.
- Indtagelse:** Skyl straks munden. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående lægehjælp

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

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.

Sikkerhedsdatablad

H-EP GEAR 80W90

Version 1.0

Udarbejdet: 05-02-2015



Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen ved normal brug.

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.

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 ubrændbart materiale.
Vær opmærksom på om affald herefter er at betragte som farlig affald.

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

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Se punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger. Undgå unødvendig eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i et tørt, køligt og godt ventileret rum. Opbevares i godt tillukket emballage. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys. Opbevares <math><40^{\circ}\text{C}</math>.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst af producenten.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

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

DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelig.

Sikkerhedsdatablad

H-EP GEAR 80W90

Version 1.0

Udarbejdet: 05-02-2015



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.
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: Gul-brun	PH: -	Viskositet 40 °C: 140 mm ² /s
Flammepunkt: >200 °C	Kogepunkt: -	Dampmassefylde: -	Massefylde: 0,895 mg/m ³	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Eksplodingsgrænser: -	Opløselighed i vand: -	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:	Ingen under normale betingelser.
10.2 Kemisk stabilitet:	Stabil under normale betingelser.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ingen under normale betingelser.
10.4 Forhold der skal undgås:	Undgå direkte sollys og stærk varme.
10.5 Materialer der skal undgås:	

Sikkerhedsdatablad

H-EP GEAR 80W90

Version 1.0

Udarbejdet: 05-02-2015



Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen under normale betingelser.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:	-
Hudætsning/-irritation:	Ingen kendte effekter.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Ingen kendte effekter.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ingen kendte effekter.
Mutagenicitet:	Ingen kendte effekter.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ingen kendte effekter.
Reproduktionstoksicitet:	Ingen kendte effekter.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ingen kendte effekter.
Aspirationsfare:	Ingen kendte effekter.
Andre oplysninger:	-

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

12.1. Toksicitet:	Ingen data
12.2. Persistens og nedbrydelighed:	
Nedbrydelighed	Ikke opløseligt i vand, derfor kun minimalt bionedbrydeligt.
12.3 Bioakkumuleringspotentiale:	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**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	-	-
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-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen 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.

Sikkerhedsdatablad

H-EP GEAR 80W90

Version 1.0

Udarbejdet: 05-02-2015



Yderligere information: -

1993 (mal-kode) Ikke relevant.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:
Ikke udarbejdet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af R/H-sætninger:

R22 Farlig ved indtagelse.

R34 Ætsningsfare.

R35 Alvorlig ætsningsfare.

R36 Irriterer øjnene.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

R23/24 Giftig ved indånding og ved hudkontakt.

R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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