

Sikkerhedsdatablad

HDX MARINE 15W40

Version 1.0

Udarbejdet: 08-01-2018



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: HDX MARINE 15W40

Varenummer: ARD010008

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

Anvendelse: Motorolie til både.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: 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.

Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer 1272/2008 CLP.

Ikke klassificeret.

Anden mærkning:

EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.2 Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
122384-87-6 / -	-	Phenol, tetrapropylene-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	≤2,5	Aquatic Chronic 4; H413.

Sikkerhedsdatablad

HDX MARINE 15W40

Version 1.0

Udarbejdet: 08-01-2018



68649-42-3 / 272-028-3	-	Zink dialkyl dithiophosphate	<1	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 2; H411.
---------------------------	---	------------------------------	----	---

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-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:** Sørg for frisk luft. Ved fortsat ubehag, kontakt læge.
- Hudkontakt:** 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, pulver.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes giftige dampe/røg. Undgå indånding.

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 punkt. 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloaker og vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevares i passende beholder til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7, 8 og 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 olietåge.

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.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**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.

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

**Åndedrætsværn:**

Normalt ikke nødvendigt.

Sikkerhedsdatablad

HDX MARINE 15W40

Version 1.0

Udarbejdet: 08-01-2018



Handsker: Brug uigennemtrængelige handsker. Anbefalet Nitril/PVC >480 min. EN 374.

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

Hudværn: Normale arbejdsklæder.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Lugt: Karakteristisk	Farve: Klar	PH: -	Viskositet 40°C: 110 mm ² /s – ASTM D445
Flammepunkt: >101°C	Kogepunkt: -	Dampmassefylde: -	Massefylde: 0,881 mg/m ³	Flydepunkt: -35°C – ASTM D97
Antændelighed: 200°C	Selvantændelighed: -	Eksplodingsgrænser: 0,6-7 vol. %	Opløselighed i vand: Uopløselig	VOC: 0 %

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen under normale betingelser.

10.2 Kemisk stabilitet: Undgå overophedning, kan forårsage termisk nedbrydning.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Reagerer med stærke oxidationsmidler.

10.4 Forhold der skal undgås: Undgå direkte sollys og stærk varme.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen under normale betingelser.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

HDX MARINE 15W40

Version 1.0

Udarbejdet: 08-01-2018



Alvorlig

øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

**Respiratorisk
sensibilisering eller
hudsensibilisering:**

Ikke klassificeret.

Mutagenicitet:

Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende
egenskaber:**

Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet:

Ikke klassificeret.

**Gentagne STOT-
eksponeringer:**

Ikke klassificeret.

Aspirationsfare:

Ikke klassificeret.

Andre oplysninger:

Mineralolien indeholder <3% (w/w) DMSO ekstrakt i henhold til IP 346.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Nedbrydelighed

Ikke opløseligt i vand, derfor kun minimalt bionedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen potentiale.

12.4 Mobilitet i jord:

Er flydende, kan derfor trænge ind i jorden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

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-kode:

13 02 05

Rester af affald – Emballage:

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

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Sikkerhedsdatablad

HDX MARINE 15W40

Version 1.0

Udarbejdet: 08-01-2018



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-bekendtgørelse 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen 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

Sikkerhedsdatablad

HDX MARINE 15W40

Version 1.0

Udarbejdet: 08-01-2018



Fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i punkt 3:

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige 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
