



Sikkerhedsdatablad Univar Gear Oil HD 1000

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Univar Gear Oil HD 1000
Produktnummer 13590

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

Identificeret anvendelser Gearkasseolie.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør UNIVAR A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
+45 35 37 12 44
+45 35 37 52 04
sds@univar.com

1.4. Nødtelefon

Emergency Contact Number (Outside Office Hours) SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)

Sds No. 13590

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering

Fysiske farer Ikke klassificeret.

Sundhedsfarer Ikke klassificeret.

Miljøfarer Ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger NC Ikke klassificeret.

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kommentarer til sammensætning Mineral oil, highly refined, DMSO < 3% (IP346)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg læge ved fortsat ubehag.

Univar Gear Oil HD 1000

Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Aspirationsfare ved indtagelse. Indtrængen i lungerne, som sker efter indtagelse eller opkastning, kan forårsage kemisk lungebetændelse. Søg læge, hvis en større mængde er indtaget.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Oxider af følgende stoffer: Kulstof.
-------------------------	--------------------------------------

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Brug ikke vand, hvis det kan undgås.
---	--------------------------------------

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab	Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.
---	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Undgå kontakt med huden og øjnene. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
----------------------------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler	Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden.
------------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte.
-------------------------------	--

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter	For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.
------------------------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug	Undgå at spilde. Undgå kontakt med huden og øjnene. Olien skal altid hurtigt fjernes med vand og sæbe eller hudrensning, brug ikke opløsningsmidler. Brug ikke olietilsudsæt tøj og sko, og kom aldrig oliebevædede klude i lommerne.
--------------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring	Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted .
--------------------------------------	---

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Univar Gear Oil HD 1000

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne. Grænseværdier for stoffer, der kan dannes ved håndtering af dette produkt. Følgende anbefales hvis der er risiko for dannelse af olietåger/mineraloliepartikler: 1 mg/m³ (Arbejdstilsynet 2005).

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Bær beskyttelseshandsker lavet af følgende materiale: Polyvinylchlorid (PVC). Nitrilgummi. Neopren.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Åndedrætsværn

Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn kan være påkrævet, hvis overdreven luftbåren forurening opstår. Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter (støvfilter + gasfilter).

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Viskøs væske.
Farve	Lys (eller bleg). Brun.
Lugt	Karakteristisk.
Smeltepunkt	- 27°C
Flammepunkt	306°C
Relativ massefylde	0.858 kg/L @ @ 20°C
Viskositet	1005 mm ² /s @ 40°C

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Univar Gear Oil HD 1000

Indånding	Gas eller dampe i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne. Symptomer efter overeksponering kan omfatte følgende: Hosten.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.
Øjenkontakt	Ingen specifikke sundhedsfarer kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet Anses ikke som værende farlig for miljøet.

12.1. Toksicitet

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er uopløseligt i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Affald er klassificeret som farligt affald. Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.

Affaldsklasse European Waste Code: 13 02 05

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

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

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Univar Gear Oil HD 1000

PUNKT 16: Andre oplysninger

Revisions dato	24-11-2011
Revision	01
SDS nummer	13590
SDS status	Godkendt.
Signatur	KL
Den fuldstændige ordlyd af R-sætninger	Ikke klassificeret.