

Sikkerhedsdatablad PRO-TEC ULTRA 15W40

Version 1.0

Udarbejdet: 26-01-2015



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: PRO-TEC ULTRA 15W40

Varenummer: ARD012000

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

Anvendelse: Motorolie

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.

Irriterende.
Xi; R43.

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

Ikke udarbejdet.

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



Irriterende

Indeholder: Polyolefin polyamine succinimide.

R-sætninger:

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

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

R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.

R46 Kan forårsage arvelige genetiske skader.

Sikkerhedsdatablad PRO-TEC ULTRA 15W40

Version 1.0

Udarbejdet: 26-01-2015



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

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer

CAS / EC-nr.	Indeks/REACH-nr	Navn	Indhold %	Klassificering
- / -	- / -	Polyolefin polyamine succinimide, borated.	1-5	N; R53. -
- / -	- / -	Polyolefin polyamine succinimide.	1-2,5	Xi; R43, N; R53. -
- / 272-028-3	- / -	Zinkalkyldithiophosphat	0,5-1,5	Xi; R38-41, N; R51/53. Eye Dam. 1; H318, Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Chronic 2; H411.
- / -	- / -	Polyolefin polyamine succinimide, Polyol	0,5-1,5	N; R53. -
- / -	- / -	Calcium langkædet alkaryl sulfonat	0,1-0,5	Xi; R43, N; R53. -
- / -	- / -	Polyalkylarylamine	0,1-0,5	N; R51/53. -
- / 271-877-7	- / -	Calcium langkædet alkaryl sulfonat	0,1-0,25	Xi; R43, N; R53. -

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.

Sikkerhedsdatablad PRO-TEC ULTRA 15W40

Version 1.0

Udarbejdet: 26-01-2015



- 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.
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

Sikkerhedsdatablad PRO-TEC ULTRA 15W40

Version 1.0

Udarbejdet: 26-01-2015



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 <40°C.

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 5mg/m ³	-	AT

DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelig.

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: 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 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: 95 mm ² /s
Flammepunkt: >200°C	Kogepunkt: -	Dampmassefylde: -	Massefylde: 0,872 mg/m ³	Smeltepunkt: -

Sikkerhedsdatablad PRO-TEC ULTRA 15W40

Version 1.0

Udarbejdet: 26-01-2015



Antændelighed: - Selvantændelighed: - Eksplosionsgrænser: - 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:** 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:** Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- 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

- 12.1. Toksicitet:** Ingen data
- 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
- 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:

Sikkerhedsdatablad PRO-TEC ULTRA 15W40

Version 1.0

Udarbejdet: 26-01-2015



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 kræfttrisiko 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.

Yderligere information:

-

1993 (mal-kode)

Ikke relevant.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ikke udarbejdet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af R/H-sætninger:

R38 Irriterer huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger vandmiljøet.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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