

Sikkerhedsdatablad

Rektol Klassik SE 20W-50

Version 1.0

Udarbejdet: 04-01-2017



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Rektol Klassik SE 20W-50

Varenummer: -

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

Anvendelse: Motorolie

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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.

Ikke klassificeret.

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

Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer

-

Anden mærkning:

EUH 208 Indeholder calcium langkædet alkarylsulfonat. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

Produktet kan danne en film på vandoverfladen, hvilket kan forhindre iltindtaget.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Sikkerhedsdatablad

Rektol Klassik SE 20W-50

Version 1.0

Udarbejdet: 04-01-2017



3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
- / -	Polymer	Polyolefine- polyaminsuccinimid, Polyol	<1,54	Aquatic Chronic 4; H413.
- / 291-829-9	01-2119524004- 56	HOB Calcium forgrenet alkyl phenat sulfid	<0,56	Aquatic Chronic 4; H413.
- / 272-028-3	01-2119657973- 23	Zink alkyldithiophosphate	<0,56	Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 2; H411.
- / -	-	Alkarylamin	<0,49	Aquatic Chronic 4; H413.
- / -	Polymer	Calcium langkædet alkarylsulfonat	<0,42	Skin Sens. 1; H317, Aquatic Chronic 3; H413.
- / -	01-2119987579- 10	Alken syreester borsyre	<0,28	Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Chronic 3; H413.
- / -	Polymer	Forgrenet alkylphenol og calcium forgrenet alkylphenol	<0,07	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Repr. 1B; H360, Aquatic Chronic 1; H410.
- / -	Polymer	Propylen-Pentamer	<0,01	Asp. Tox. 1; H304, Aquatic Chronic 2; H411.

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

Sikkerhedsdatablad

Rektol Klassik SE 20W-50

Version 1.0

Udarbejdet: 04-01-2017



4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** Fjern forurenede beklædning. I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
- Indånding:** Flyt personen til frisk luft. Ved fortsat ubehag, søg læge.
- Hudkontakt:** Fjern forurenede beklædning. Vask med mild sæbe og vand. Ved fortsat irritation, kontakt læge.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med rigeligt vand i 10-15 minutter. Søg læge.
- Indtagelse:** Fremkald ikke opkast, med mindre lægen anbefaler det. Skyl straks munden med vand. Søg omgående lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan irritere øjnene ved kontakt. Langvarig kontakt kan affede/irritere huden.

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 direkte mod branden, da det kan sprede den.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved stærk opvarmning eller brand kan der dannes giftige dampe/røg, undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt beskyttelsesdragt anvendes. Forurenede slukningsvand opsamles til korrekt bortskaffelse.

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. Undgå indånding af dampe samt kontakt med hud og øjne. Fjern alle antændelseskilder. Sørg for god ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

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

Sikkerhedsdatablad

Rektol Klassik SE 20W-50

Version 1.0

Udarbejdet: 04-01-2017



6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Hold beholder godt tillukket. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Se punkt 8 for oplysninger om personlige værnemidler. Undgå unødvendig eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Vask hænderne grundigt efter brug. Fjern forurenede beklædning.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst af producenten, se punkt 1.2.

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.

Sikkerhedsdatablad

Rektol Klassik SE 20W-50

Version 1.0

Udarbejdet: 04-01-2017



Åndedrætsværn:	Ingen særlig åndedrætsbeskyttelse anbefales under normale betingelser for anvendelse med tilstrækkelig ventilation. Ved overskridelse af grænseværdi, brug åndedrætsværn med filter A2-P2. EN 14387.
Handsker:	Brug uigennemtrængelige handsker. Anbefalet Nitril >480 min.
Øjenværn:	Brug tætsiddende sikkerhedsbriller ved risiko for øjenkontakt. EN 166.
Hudværn:	Normale uigennemtrængelige arbejdsklæder.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Lugt: Karakteristisk	Farve: Gullig	PH: -	Viskositet 40°C: 155 mm ² /s
Flammepunkt: 230°C	Kogepunkt: -	Dampmassefylde: -	Massefylde: 0,88 mg/m ³	Smeltepunkt: -20°C
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Eksplisionsgrænser: -	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 kendte.
10.4 Forhold der skal undgås:	Undgå direkte sollys, åben ild, antændelseskilder og stærk varme. Undgå fugt.
10.5 Materialer der skal undgås:	Stærke oxidationsmidler, samt alle andre kemikalier.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen under normale betingelser.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret.
-------------------------	---------------------

Sikkerhedsdatablad

Rektol Klassik SE 20W-50

Version 1.0

Udarbejdet: 04-01-2017



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.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: -

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Ikke klassificeret som miljøskadeligt.

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:
Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger:
Produktet kan danne en film på vandoverfladen, hvilket kan forhindre iltindtaget.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:
Undgå udledning til miljøet.
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.
Mulighed:

EAK-kode: 13 02 05

Sikkerhedsdatablad

Rektol Klassik SE 20W-50

Version 1.0

Udarbejdet: 04-01-2017



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 2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. 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. CLP 1272/2008.

Yderligere information:

-

Sikkerhedsdatablad

Rektol Klassik SE 20W-50

Version 1.0

Udarbejdet: 04-01-2017



15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ikke udarbejdet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger nævnt i punkt 3:

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H360 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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