

Sikkerhedsdatablad

Oraflon AL 707

Version 1.0

Udarbejdet: 26-04-2016



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Oraflon AL 707

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

Anvendelse: PTFE – Teflon – smøremiddel.

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 1278/2008 CLP

Asp. 1; H304.

2.2 Mærkningselementer

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater.

Faresætninger:

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

Sikkerhedssætninger:

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Sikkerhedsdatablad

Oraflon AL 707

Version 1.0

Udarbejdet: 26-04-2016



Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

Dette produkt er hverken et PBT- eller vPvB-stof indeholder heller ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
- 918-167-1	01-2119472146-39	Kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater	10 <25	Asp. 1, H304, EUH066.

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:

Ved uheld eller mistanke om symptomer: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Giv aldrig en bevidstløs personen noget gennem munden.

Indånding:

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. Ved fortsat ubehag, kontakt læge.

Hudkontakt:

Forurenet tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved fortsat irritation, kontakt læge.

Øjenkontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i flere minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation, kontakt læge.

Indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Giv ikke personen noget oralt. Ved indtagelse af mindre mængde, skyl munden med vand. Kontakt omgående læge, vis dette sikkerhedsdatablad.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen information.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

Sikkerhedsdatablad

Oraflon AL 707

Version 1.0

Udarbejdet: 26-04-2016



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

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser. Forbrænding danner store mængder røg. Kan danne kulilte, kuldioxid, aldehyd og forskellige kulbrinter ved brand.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn 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. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe/aerosoler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fare for at glide/skrive på spildt produkt. Hold antændelseskilder borte.

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 ikke-brændbart materiale. Rengør forurenede overflader efterfølgende med rengøringsmiddel. Opbevares i passende beholder til bortskaffelse. Vær opmærksom på at affald herefter er at betragte som farlig affald. Se punkt 13 for bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13 for yderligere information.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Undgå indånding af dampe/tåger. Fjern og vask forurenede beklædninger før genbrug. Åbne beholdere må lukkes godt og opbevares oprejst for at undgå lækage.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i et tørt og køligt rum, godt ventileret, væk fra varme, gnister og åben ild. Opbevares frostfrit og væk fra alle fødevarer og dyrefoder. Opbevares i originalbeholdere.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst af producenten.

Sikkerhedsdatablad

Oraflon AL 707

Version 1.0

Udarbejdet: 26-04-2016



PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

EC-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
918-167-1	Kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater	25 ppm 180 mg/m ³	-	AT 2011

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

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 udledning til miljøet. Fjern og vask forurenede beklædning før genbrug.

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

Åndedrætsværn: Normalt ikke nødvendigt. Ved aerosol/tåge dannelse eller overskridelse af grænseværdi, brug åndedrætsværn med filter A.

Handsker: Brug handsker af nitril >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	Farve: -	Lugt: -	PH: -	Viskositet: 14 mm ² /s/40°C
Flammepunkt: >100°C	Kogepunkt: -	Damptryk: -	Massefylde: 0,83 g/cm ³	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Ekspløsiionsgrænser: -	Opløselighed i vand: Uopløselig	

Sikkerhedsdatablad

Oraflon AL 707

Version 1.0

Udarbejdet: 26-04-2016



9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen kendt reaktivitet.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil ved normal brug og opbevaring.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:**
Ved eksponering for høje temperaturer kan produktet danne skadelige nedbrydningsprodukter.
- 10.4 Forhold der skal undgås:** Åben ild, gnister, statisk elektricitet eller stærk varme.
- 10.5 Materialer der skal undgås:**
Stærke oxidationsmidler og stærke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Produktet nedbrydes ikke under normale omgivelsestemperaturer.
I tilfælde af brand dannes farlige nedbrydningsprodukter som kan omfatte: kulilte, Kuldioxid (CO₂), aldehyder og forskellige kulbrinter.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Akut toksicitet:** Kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater:
Oral - Rat - LD50 - >5000 mg/kg - OECD 401
Oral - Rabbit - LD50 - >5000 mg/kg - OECD 402
Oral - Rat - LC50 - >5000 mg/m³/8 t - OECD 403
- Hudætsning/-irritation:** Ingen klassificering. Gentagen eller langvarig kontakt med produktet kan dog affædte det naturlige fedtlag fra huden, og forårsage ikke-allergisk dermatitis samt mulighed for absorption gennem huden.
- Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ingen klassificering. Vil dog være irriterende ved kontakt med øjnene.
- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ingen klassificering.
- Mutagenicitet:** Ingen klassificering.
- Kræftfremkaldende egenskaber:** Ingen klassificering.
- Reproduktionstoksicitet:** Ingen klassificering.
- Enkel STOT-eksponering:** Ingen klassificering.
- Gentagne STOT-eksponeringer:** Ingen klassificering.

Sikkerhedsdatablad

Oraflon AL 707

Version 1.0

Udarbejdet: 26-04-2016



Aspirationsfare: Viskositet på <20,5 mm²/s ved 40°C - klassificeret som Asp 1 - H 304
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Andre oplysninger: Irritation af åndedrætsorganerne, resultat:
Stærkt koncentrerede dampe/tåge/aerosoler kan irritere luftvejene og irritere slimhinderne. Kan ligeledes forårsage hovedpine og sløvhed ved indånding af høje damp/tåge koncentrationer.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater:
Daphnia - NOEC – 21 d.: >1 mg/ml – OECD 2011

12.2 Persistens og nedbrydelighed:
Nedbrydelighed Kulbrinter, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater: ikke hurtigt nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:
Ingen information.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Dette produkt er hverken et PBT- eller vPvB-stof indeholder heller ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre negative virkninger:
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:
Produktet er farligt affald.
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Det er op til slutbrugeren at tildele korrekt affaldskode, i henhold til brugen af produktet.

Rester af affald – Emballage:
Bortskaffes alt efter om emballagen er grundig rengjort eller indeholder rester.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-

Sikkerhedsdatablad

Oraflon AL 707

Version 1.0

Udarbejdet: 26-04-2016



INDUSTRI KEMI

L Ø N S O M T S A M A R B E J D E

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 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. 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. EU forordningerne 453/2010 og 1907/2006.

Yderligere information: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ikke udarbejdet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger:

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

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