

Sikkerhedsdatablad

Fluid Film AS-R 400 ml

Version 2.0

Udarbejdet: 26-11-2013

Redigeret: 13-06-2017



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Fluid Film AS-R 400 ml

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

Anvendelse: Smøremiddel og Korrosionsbeskyttelse.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør: Fluid Film Danmark
Skelstedet 7
2950 Vedbæk
Tlf.: +45 36 95 03 06

Kontaktperson: Peter Østergaard - kontakt@fluid-film.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.

Aerosol 1 - H222, H229.

2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

H-sætninger:

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

P-sætninger:

Generelt:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P260 Indånd ikke spray.

Sikkerhedsdatablad

Fluid Film AS-R 400 ml

Version 2.0

Udarbejdet: 26-11-2013

Redigeret: 13-06-2017



Reaktion:

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering CLP
74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944- 21	Propan	10<25	Flam. Gas. 1 - H220, Press. Gas L - H280.
106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691- 32	Butan	10<25	Flam. Gas. 1 - H220, Press. Gas C - H280.

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:

Flyt berørte person ud i frisk luft. Lad ikke personen være alene. Fjern straks forurenede beklædning.

Indånding:

Sørg for frisk luft, søg læge ved fortsat ubehag.

Hudkontakt:

Normalt irriterer produktet ikke huden. Vask med vand og sæbe.

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

Fremkald ikke opkast. Kontakt straks en læge. Drik masser af vand og søg frisk luft.

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.

Sikkerhedsdatablad

Fluid Film AS-R 400 ml

Version 2.0

Udarbejdet: 26-11-2013

Redigeret: 13-06-2017



PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Skum, pulver, vandtåge. Bekæmp større brande med vandtåge eller alkoholresistent skum.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol. Opvarmning fører til forøget tryk og fare for sprængning af beholderen.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Om muligt, nedkøl beholdere med vandtåge og flyt dem fra branden, hvis det kan gøres sikkert.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Spildt produkt gør overflader/gulve glatte, pas på.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Beholder opsamles til bortskaffelse. Ved lækage/spild af væske: Inddæm og opslug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Vær opmærksom på om affald herefter er at betragte som farlig affald. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Vær opmærksom på at produktet er brandfarligt, sluk og fjern alle antændelseskilder.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7 og 8.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen. Åbn og håndtag beholderen med forsigtighed.

·Oplysninger om brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Hold alle antændelseskilder væk - Ryg ikke.

Trykbeholder: Beskyt mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C, for eksempel elektrisk lys. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Sprøjt ikke på åben ild eller glødende materiale.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares godt tillukket i et køligt og vel-ventileret rum. Vær opmærksom på reglerne for opbevaring af aerosoler/trykbeholdere. Opbevares væk fra oxidationsmidler. Beskyt mod varme og direkte sollys. Anbefalet opbevaringstemperatur: 15-35°C.

Sikkerhedsdatablad

Fluid Film AS-R 400 ml

Version 2.0

Udarbejdet: 26-11-2013

Redigeret: 13-06-2017



7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Reference:
106-97-8	Butan	500 ppm 1200 mg/m ³	-	AT - 2011
74-98-6	Propan	1000 ppm 1800 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 indånding af dampe/aerosol/spray. Undgå kontakt med hud og øjne.
- Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
- Åndedrætsværn:** Normalt ikke nødvendigt.
Brug åndedrætsværn med filter A2/P2 ved utilstrækkelig, kraftig eksponering, eller ved overskridelse af grænseværdi.
- Handsker:** Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Anbefaling: Nitril handsker. EN 374. >480 min. Tykkelse: 0,4 mm.
- Øjenværn:** Brug sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt med øjnene. EN 166
- Hudværn:** Normale arbejdsklæder.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Sikkerhedsdatablad

Fluid Film AS-R 400 ml

Version 2.0

Udarbejdet: 26-11-2013

Redigeret: 13-06-2017



9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Aerosol	Farve: Mørk beige	Lugt: Karakteristisk	PH: -	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: -44°C (drivgas)	Damptryk 20°C: 2,5 – 4,5 bar	Massefylde 20°: ~0,75 g/cm ³	VOC: 27,3 %
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Ekspløsningsgrænser: 1,5-10,9 vol. %	Opløselighed i vand: Uopløselig	

9.2 Andre oplysninger:

Beholdere kan briste/eksplodere ved temperaturer over 50°C. Ødelæggelse af beholdere kan føre til dannelse af eksplosionsfarlige damp/luftblandinger. Dampene er tungere end luft.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen information.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Beholdere kan briste/eksplodere ved temperaturer over 50°C.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:**
Ved anvendelse eller anden udslip er dannelse af eksplosive damp/luftblandinger mulig.
- 10.4 Forhold der skal undgås:**
Må ikke bruges i nærheden af antændelseskilder.
- 10.5 Materialer der skal undgås:**
Stærke oxidationsmidler.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ingen kendte.
Stabil ved opbevaring i mindst 24 mdr.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:	Propan: Indånding – LC50 – rotte: >20 mg/l/4 t. Butan: Indånding – LC50 – rotte: 658 mg/l/4 t.
Hudætsning/-irritation:	Ikke klassificeret.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Ikke klassificeret.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

Fluid Film AS-R 400 ml

Version 2.0

Udarbejdet: 26-11-2013

Redigeret: 13-06-2017



Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.
Enkel STOT-eksponering:	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:	Ingen information.
12.3 Bioakkumulerings-potentiale:	Ingen potentiale.
12.4 Mobilitet i jord:	Ingen information.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:	Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.
12.6 Andre negative virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:	Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Undgå udledning til miljøet. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Nedenstående er mulighed:
EAK-kode:	16 05 04
Rester af affald – Emballage:	Bortskaffes som ovenstående.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

Sikkerhedsdatablad

Fluid Film AS-R 400 ml

Version 2.0

Udarbejdet: 26-11-2013

Redigeret: 13-06-2017



	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1950	1950
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLER, brandfarlige	AEROSOLS, flammable
14.3 Transportfareklasse	2/2.1	2/2.1
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-D, S-U	No F-D, S-U
Andre oplysninger	LQ: 1 L Tunnel: D	LQ: 1 L Tunnel: D

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:

Reguleret efter nationale og internationale regler:

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 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 453/2010.

Yderligere information:

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

PR-nr.: 2415673

Kodenummer (1993): 2-1

Sikkerhedsdatablad

Fluid Film AS-R 400 ml

Version 2.0

Udarbejdet: 26-11-2013

Redigeret: 13-06-2017



15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H220 Yderst brandfarlig gas.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Ændret 13-06-2017 punkt:

1 – 16.

Udarbejde af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk
