



Sikkerhedsdatablad

Asfalt

Sidst ændret 11/04/2003

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN

- Godkendt for brug Godk.
 for lab. brug Modificeret
 af Statoil NE.
 Lub.:M.Kopp (S),U.Larsen (DK),S.Casadiago (N)

HANDELSNAVN : Asfaltrent Sommer
SYNONYMER : Asfaltrent
PRODUKTTYPE : Formslipmiddel

PRODUCENT/IMPORTØR :

Firma : Statoil A/S
Adresse : Borgmester Christiansens Gade 50
Postnr / sted : DK - 2450 København SV
Land : Danmark
Telefon : + 45 33 42 42 33
Telefax : + 45 33 42 44 33
Kontaktperson : Uffe Larsen
Ansvarlig : Milan Kopp

UDARB. AF : Marie-Louise Linderoth

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

Nr	Stoffets navn	EEC-Nr.	Cas-nr.	Vægt%	Fareklasse/Anm.
1	Højraffineret mineralolie (DMSO-ekstrakt < 3%, IP 346)	-	-	100	IK

Tegnforklaring: T+=Meget giftig, T=Giftig, C=Ætsende, Xn=Sundhedsskadelig, Xi=Lokalirriterende, E=Eksplodiv, O=Brandnærende, F+=Yderst brandfarlig, F=Meget brandfarlig, N=Miljøskadelig,

SAMMENSÆTNINGSKOMMENTARER

Vurderingen er foretaget under hensyntagen til anmærkningerne i 'Listen Over Farlige Stoffer'.

3. FAREIDENTIFIKATION

GENERELT

Ikke klassificeret.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

INDÅNDING

Frisk luft, hvile og varme. Skyl næse, mund og svælg med vand. Opsøg læge ved fortsatte symptomer.

HUDKONTAKT

Vask huden med vand og sæbe. Forurenede tøj fjernes. Opsøg læge ved fortsatte symptomer. Produkt, som ved anvendelse af højtryk, kommer ind under huden er en alvorlig skade som kræver OMGÅENDE hospitalshjælp.

ØJENKONTAKT

Skyl øjeblikkelig med vand i 10-15 minutter. Hold øjnene åbne. Hvis symptomerne ikke forsvinder: søg læge.

INDTAGELSE

Fremkald IKKE opkastning. Kontakt læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE



EGNET BRANDSLUKNINGSMIDDEL

Skum, pulver, kuldioxid.

UEGNET BRANDSLUKNINGSMIDDEL

Vand.

BRAND- OG EKSPLOSIONSFARER

Opvarmede produkter kan give brændbare dampe. Forbrænding giver irriterende røg. Der kan dannes kulilte (CO) ved ufuldstændig forbrænding.

PERSONLIGT VÆRNEUDSTYR VED SLUKNING AF BRAND

Anvend åndedrætsværn.

ANDEN INFORMATION

Brand i lukkede rum bør kun bekæmpes af personale, som er uddannet i brandslukning. Beholdere i nærheden af brand flyttes og/eller nedkøles med vand.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD



FORHOLDSREGLER FOR AT BESKYTTE PERSONALE

Marker spildet. Brug personlige værnemidler som angivet i pkt 8.

FORHOLDSREGLER FOR AT BESKYTTE MILJØET

Generelt: Undgå spredning ved inddæmning med sand, jord eller andet materiale. Undgå først spredning til kloaksystem afløb. Spild opsamles med klude eller olieabsorberende pulver. Informer omgående myndighederne (brandvæsnet) hvis udslippet når kloaksystemet eller vandløb. Ved større spild kontaktes myndighederne (brandvæsnet). Opsamlet materiale håndteres som angivet i pkt 13.

Vand: Inddæm udslippet og opsug så meget som muligt. Mindre mængder fjernes med egnet absorptionsmiddel.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING



HÅNTERING

Opbevares så spild og olietåge undgås.

OPBEVARING

Helst under tag. Opbevar tønderne liggende så spunsen kommer under væskeniveau.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER



Grænseværdier:

Ingrediensnavn	Cas nr.		ppm	mg/m ³	År	Anm.
Højraffineret mineralolie (DMSO-ekstrakt < 3%, IP 346)	-	8 timer		1,0	1994	

FOREBYGGENDE FORANSTALTNINGER

God personlig hygiejne. Sørg for god ventilation. Bær ikke tøj, som er forurenet med produktet. Anbring ikke oliebevædede klude i lommen. Ved risiko for direkte kontakt eller stænk bør der anvendes beskyttelsesbriller, beskyttelsehandsker og beskyttende klæder.

ØJENVÆRN

Egne briller eller beskyttelsesbriller.

HANDSKER

Beskyttelsehandsker af viton eller nitrilgummi.

HUDVÆRN

Forklæde af olietæt materiale.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER



Tilstandsform:	Væske.		
Farve:	Gul.		
Lugt:	Olie. Svag.		
Opløselighed:	Organiske opløsningsmidler (de fleste).		
Smelte/Frysepunkt:	-57°C	Massefylde:	888 kg/m ³ ved 15°C
Opløselighed i vand:	Ubetydelig	Flammepunkt:	>140°C iflg. ASTM D 92

Viskositet:	9 mm ² /s ved 40°C	Antændelsestemp.:	>200°C
-------------	-------------------------------	-------------------	--------

10. STABILITET OG REAKTIVITET

FORHOLD, DER SKAL UNDGÅS

Kemisk stabil.

MATERIALER, DER SKAL UNDGÅS

Stærkt oxiderende stoffer.

FARLIGE NEDBRYDNINGSPRODUKTER

Ved opvarmning eller forbrænding kan der dannes kulilte (CO) og andre sundhedsskadelige produkter.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (SUNDHEDSFARLIGE EGENSKABER)

GENERELT

Produktet har lav akut giftvirkning ved indtagelse, dog er der risiko for kemisk lungebetændelse ved aspiration til lungerne. Absorberes ikke i akut-toksiske mængder gennem huden. Indånding af høje koncentrationer af olietåge kan give luftvejsirritation. Øjenkontakt kan give ubehag, men giver ingen skade på øjet. Langvarig og/eller gentagen kontakt med produktet, evt. i kombination med manglende personlig hygiejne, kan medføre hudproblemer i form af betændelse, eksem og udslet. Brugt produkt kan indeholde sundhedsskadelige forureninger.

HUDKONTAKT

Produkt som kommer ind under huden under højt tryk kan medføre omfattende vævsdød i underhuden.

12. MILJØOPLYSNINGER

MOBILITET

Lav vandopløselighed, flyder på vandet. Absorberer stærkt til jordpartikler.

NEDBRYDELIGHED

Bedømmes som potentielt nedbrydelig, lang nedbrydningstid i naturen.

AKKUMULERING

Indeholder komponenter, som kan bioakumuleres (logPow >3).

ØKOTOKSISITET

Ikke giftig for vandorganismer. Forventet LC/EC50 - værdi >100 mg/l.

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Oliefilm kan forårsage fysisk skade på organismer og forstyrrer ilt-transporten i grænselaget luft/vand, luft/jord.

13. BORTSKAFFELSE

Ikke genbrugelige små metal- og plastik-beholdere skal tømmes og bortskaffes som husholdningsaffald. Tømningsanvisning: Emballager, som er mærket med dødningehoved eller miljøfarlighedssymbol og risikosætningen 50/53 skal altid håndteres som farligt affald. Øvrige emballager skal tømmes godt inden de indleveres til genindvinding, rekonditionering, kommunal modtagestation etc. Det kan være nødvendigt at behandle indholdet som farligt affald. Tømningen sker bedst ved stuetemperatur. Emballagen placeres med bunden i vejret, og med en skrå hældning på ca. 10 grader, således at emballagens laveste punkt er åbningen. Restindholdet bør opsamles og anvendes til sit oprindelige formål. Især for tromler gælder at udtømningen bør ske ved stuetemperatur (min. 15°C). Vent til emballagen er stoppet med at dryppe. Luk beholderen igen når den er helt tom.

Vær speciel opmærksom på den risiko, som foreligger ved tømning af emballager, som indeholder brandfarlige væsker. Tømte beholder udluftes på et sikkert sted væk fra gnister og ild. Produktrester kan udgøre en eksplosionsrisiko. Punktér, skær eller svejs ikke i ikke-rengjorte tromler eller beholdere. Hvis det er muligt bør emballager, som har indeholdt vandopløselige produkter først skylles omhyggeligt (3 gange).

Skylllevandet bør om muligt anvendes i den proces, hvor produktet indgår.

Klassificering mht. affaldslov:

Den som leverer affald skal klassificere affaldet. Alt affald skal klassificeres med en EAK-kode. Koderne er angivet i 'Bekendtgørelse om affald'.

Koderne for olieaffald er baseret på anvendelsesområde og indgående baseolier. Oplysninger over forventet anvendelsesområde og indgående baseolier findes angivet i sikkerhedsdatabladet, afsnit 1 & 2. Olieaffald er altid farligt affald.

AFFALDSGRUPPER

EAK 13 02 05.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Kemikaliet er klassificeret som farligt gods:

Ja

Nej

Ikke vurderet

ANDEN INFORMATION

Omfattes ikke af reglerne om transport af farligt gods.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING



Klassificering

EU-Etiket

Ja



Nej

Ikke vurderet

SAMMENSÆTNING

Højraffineret mineralolie (DMSO-ekstrakt < 3%, IP 346) (100)

Kodenummer

RISIKOSÆTNINGER

Ikke klassificeret.

ANDEN INFORMATION

Sikkerhedsdatablad (leverandørsbrugsanvisning) kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

16. ANDRE OPLYSNINGER



INFORMATIONSKILDER:

CONCAWE-report no. 01/53 Classification and Labelling of Petroleum Substances According to the EU Dangerous Substances Directive. Gældende lovgivning. Information fra råvareleverandørene.

LEVERANDØRENS ANMÆRKNINGER

For en udførlig teknisk beskrivelse henvises til vores produktblad og andet teknisk information.

Revisionsoversigt

Version	Rev. dato	Ansvarlig	Ændringer
1.0.0	11/04/2003	UL	Ny.