

SÄKERHETS DATABLAD

Isola Fugemasse

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktkod 90900166
InfoSafe-nr ACNMW SE/swe/C
Utfärdad, datum 2006-09-28
Produkttyp / användningsområde tätningemedel

Leverantör

AB Svenska Shell
 Gustavslundsvägen 18
 167 80 Bromma
 Sverige

Telefonnummer
Telefon- /telefaxnummer

Tel:+468 5554 80 00

2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÄNDSDELAR

Beskrivning av preparat

Blandning av komponenter framställda ur råolja, samt lösningsmedel och tillsatsmedel.

Namn	CAS-nummer	EINECS	Koncentration	Farokod	R-fras
N-butyl propionate	590-01-2	209-669-5	10-20 %		R10
N-alkyl propylene diamine dioleate	40027-38-1	254-754-2	1-5 %	Xi, Xn, N	R38, R41, R22, R50

Övrig information

Se sektion 16 'Annan information' för angivna riskfraser i klartext.

3. FARLIGA EGENSKAPER

EU-klassificering	Brandfarlig.
--------------------------	--------------

Hälsorisker

Förväntas inte vara hälsofarlig vid rumstemperatur.

Säkerhetsrisker

Brandfarlig.

Miljörisker

Inte klassad som miljöskadlig.



4. FÖRSTA HJÄLPEN

Symptom och påverkan

Produkten förväntas inte medföra någon akut hälsofara vid normala hanteringsförhållanden.

Inandning

Uppsök frisk luft om inandning av dimmor, rök eller ånga ger irritation i näsa eller hals. Kontakta läkare om inte snabb återhämtning sker.

Hud

Ta av förorenade kläder. Skölj det exponerade området med vatten och tvätta sedan med tvål om sådan finns.

Ögon

Skölj ögonen med stora mängder vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Förtäring

Vid normala användningsförhållanden förväntas detta inte vara en primär exponeringsväg.

Råd till läkare

Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Särskilda risker

Vid förbränning kan det bildas en sammansatt blandning av luftburna fasta och flytande partiklar och gaser, bland annat kolmonoxid samt oidentifierade organiska och oorganiska beståndsdelar.

Släckningsmedel

Skum, vattenspray eller dimma. Till mindre bränder kan pulver, koldioxid, sand eller jord användas.

Olämpliga släckningsmedel

Använd inte vatten i samlad stråle.

Skyddsutrustning

Lämplig skyddsutrustning och friskluftsapparat måste användas vid bekämpning av brand i slutna utrymmen.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med huden och ögonen. Inandas inte rök, ånga. Avlägsna alla antändningsskällor i omgivningen. Använd andningsutrustning med tryckluft eller frisk luft i slutna utrymmen.

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag genom att valla in vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material.

Rengöringsmetoder – små spill

Skyffla upp till en lämplig, tydligt markerad behållare för avfallshantering eller återvinning enligt lokala regler.

Sanering - större spill

Förhindra spridning med en vall av sand, jord eller annat lämpligt material. Behandla rester på samma sätt som mindre spill.

Övrig information

Lokala myndigheter skall informeras om större spill inte kan samlas upp.



7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Släck öppen eld. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik gnistor. Rök inte.

Av kvalitets-, hälso- och säkerhetsskäl bör inte den rekommenderade förvarings- och hanteringstemperaturen överskridas. Sörj för god ventilation. Om produkten hanteras i fat, bör skyddsskor bäras och lämplig hanteringsutrustning användas.

Lagring

Förpackningen förvaras väl tillsluten på en sval, väl ventilerad plats. Använd korrekt märkta förslutningsbara behållare. Skyddas från frost.

Lagringstemperaturer

5°C minimum. 30°C maximum.

Rekommenderade material

Använd mjukt stål eller aluminium till behållare och deras insidor.

Olämpliga material

För behållare eller innerskikt på behållare undvik PVC, polyeten eller högdensitetspolyeten.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Exponeringsgränser

Ämne	Bestämmelser	Exponeringstid	Gränsvärde	Enheter	Noter
Asphalt (petroleum; bitumen) fume, as benzene-soluble aerosol, inhalable particulate	Adm.norm 2003	NGV (8 tim)	5	mg/m ³	

Adm.norm 2003 Administrative Norms for Contaminants in the Workplace.

Förebyggande åtgärder

Skyddets omfattning och de åtgärder som krävs varierar beroende på de exponeringsförhållanden som kan tänkas inträffa. Välj åtgärder baserat på riskutvärdering av de lokala förhållandena. Lämpliga åtgärder innefattar: Tillfredsställande ventilation för att reglera luftburna koncentrationer under riktlinjerna/gränsvärdena för exponering.

Hygiene Measures

Tvätta händerna före måltid, dryck, rökning och toalettbesök.

Andningsskydd

Vid risk för inandning använd punktutsug.

Handskydd

Handskar av PVC, neopren- eller nitrilgummi. Kemskyddshandskar tillverkas av ett stort urval material, men det finns inget enskilt material (eller kombination av material) som ger obegränsat skydd för ett visst ämne eller kombinationer av ämnen eller beredningar. Genombrottstiden beror på en kombination av faktorer innefattande permeation, penetration, nedbrytning, användningsmönster (neddoppning eller tillfällig kontakt) och hur handsken förvaras när den inte används. Teoretiska maximivärden avseende skydd uppnås sällan i praktiken och den verkliga skydds nivån kan vara svår att bedöma.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd om det kan förekomma stänk eller sprut.



Isola Fugemasse

Kroppsskydd

Förutom arbetskläder enligt normal specifikation krävs normalt inget särskilt hudskydd.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning ska uppfylla rekommenderade nationella standarder. Kontrollera med skyddsutrustningens tillverkare.

Utsläpp till miljön

Minimera utsläpp till miljön. En riskbedömning ur miljösynpunkt måste göras för att se till att lokal miljölagstiftning uppfylls.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Färg	Svart.
Fysiskt tillstånd	Halvfast vid rumstemperatur.
Lukt	Karaktäristisk.
Löslighet i vatten	Försumbar.
Densitet	1300 kg/m ³ vid 20 °C.
Flampunkt	>37 °C.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Förhållanden som bör undvikas

Värme, öppen eld och gnistor.

Material som bör undvikas

Starkt oxiderande ämnen.

Farliga omvandlingsprodukter

Farliga omvandlingsprodukter förväntas inte bildas under normal lagring.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Grund för bedömning

Toxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Informationen är baserad på data för ingående komponenter och toxikologi hos liknande produkter.

Akut toxicitet – oralt

LD50 > 2000 mg/kg.

Akut toxicitet – på huden

LD50 > 2000 mg/kg.

Akut toxicitet – inandning

Betraktas inte som en inandningsrisk under normala användningsförhållanden.

Ögonirritation

Förväntas vara svagt irriterande.

Hudirritation

Förväntas vara svagt irriterande.

Irritation av andningsvägarna

Inandning av ångor eller dimma kan orsaka irritation.



Allergisk hudreaktion

Förväntas inte vara allergiframkallande vid hudkontakt.

Carcinogenicitet

Bitumener har inte klassificerats som farliga enligt några EU-kriterier. Bitumener innehåller låga koncentrationer av polycykliska aromatiska föreningar (PAC). I utspädda bitumener anses dessa PAC inte vara biotillgängliga. Om bitumener däremot späds ut för att få lägre viskositet i rumstemperatur, tror man att materialet kan bli biotillgängligt. Trots att förekomsten av PAC är känd, finns det inga bevis för att exponering för utspädda bitumener eller dess ångor skulle vara skadligt.

Mutagenitet

Bedöms inte vara mutagen.

Reproduktiv toxicitet

Information ej tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Grund för bedömning

Ekotoxikologiska data har inte fastställts speciellt för denna produkt. Informationen är baserad på kunskap om komponenterna och ekotoxikologin hos liknande produkter.

Mobilitet

Vid spill på mark kommer produkten att absorberas starkt till jordpartiklar och är därför inte rörlig. Sjunker i vattnet.

Persistens/nedbrytbarhet

Produkten är ej biologiskt lättnedbrytbar.

Bioackumulering

Risk för bioackumulering kan inte uteslutas. I praktiken är den mycket låga vattenlösligheten och de höga molekylvikterna hos dessa substanser sådana att deras biotillgänglighet för vattenlevande organismer är begränsad och därför är bioackumulering osannolik.

Ekotoxicitet

Svåröslig blandning. Kan smutsa ned vattenorganismer. Produkten förväntas vara praktiskt taget ogiftig för vattenorganismer, LL/EL50 >100 mg/l. (LL/EL50 uttryckt som den nominella mängden produkt som behövs för att preparera vattenutspätt testextrakt).

Andra effekter

Förväntas ej ha ozonnedbrytande potential, fotokemisk ozonbildande potential eller global uppvärmningspotential.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering

Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Produktrester, spill mm är farligt avfall. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063.

Avfallshantering av produkten

Om möjligt återvinn eller återanvänd. Avyttra i enlighet med gällande bestämmelser, företrädesvis till en godkänd anläggning eller entreprenör. Entreprenörens eller transportörens kompetens skall på förhand kontrolleras. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller till omgivningen.

Avfallshantering av behållare

Återvinn eller lämna avfallet i överensstämmelse med rådande regler till entreprenör med särskilt tillstånd.



Isola Fugemasse

Lokala bestämmelser

Följ eventuella lokala återvinnings- eller avfallsbestämmelser.

Avfallstyp (s.k. EWC-kod)

17 03 02 Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01.

14. TRANSPORTINFORMATION

FN-nummer (vägtransport)

3295

ADR/RID riskklass

3

ADR/RID förpackningsgrupp

III

ADR/RID lämpligt fraktnamn

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. - (BUTYL PROPIONATE)

IMDG FN-nr

3295

IMDG riskklass

3

IMDG förpacknings grupp

III

IMDG lämpligt fraktnamn

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. - (BUTYL PROPIONATE)

FN-nummer (lufttransport, ICAO)

3295

IATA/ICAO riskklass

3

IATA/ICAO förpackningsgrupp

III

IATA/ICAO lämpligt fraktnamn

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. - (BUTYL PROPIONATE)

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-symboler	Inte klassificerad.
Riskfras	R10 Brandfarligt.
Skyddsfras	S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
EINECS-nr	Alla beståndsdelar förtecknade, eller undantagna som polymerer.
TSCA (USA)	Alla beståndsdelar uppfyller kraven.

Förpackning och märkning

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

Sevesoklassificering ('förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor')

Produkten omfattas av Seveso II-direktivet.



16. ANNAN INFORMATION

Revisioner

På grund av byte till nytt system har versionsnumret återställts.

Restriktioner

Produkten får inte användas till andra ändamål än de rekommenderade utan att först hämta råd från Shells tekniska avdelning.

R-fraser i avsnitt 2 i klartext

R10 Brandfarligt.

R22 Farligt vid förtäring.

R38 Irriterar huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Denna information är baserad på nuvarande kunskap och har endast som mål att beskriva produkten med avseende på hälso-, säkerhets- och miljökrav. Den utgör ingen garanti för någon speciell egenskap hos produkten.

... **Slut på SDB** ...

