

Soudafalt

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen:

Produktnavn Soudafalt

1.2 Bruk av stoffet/stoffblandingen:

Tetningsstoff

1.3 Identifikasjon av selskap/foretak:

1.3-1

SOULDAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
Tlf: +32 14 42 42 31
Faks: +32 14 44 39 71
msds@soudal.com

1.3-2

SOULDAL N.V.
Everdongenlaan 18-20
B-2300 Turnhout
Tlf: +32 14 42 42 31
Faks: +32 14 44 39 71
msds@soudal.com

1.4 Nødnummer:

24/24 t: +32 14 58 45 45 (BIG)

2. Viktigste faremomenter

DSD/DPD

Klassifisert som farlig i henhold til direktivene 67/548/EØF og 1999/45/EF

Brannfarlig

Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

Andre farer

Kan antennes av gnister

Lett irriterende for huden

Lett irriterende for øynene

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

| Navn | CAS-nr. EINECS/ELINCS- nr. | Kons. | Klassifisering ifølge DSD/DPD | Klassifisering ifølge CLP | Merknad |
|---|----------------------------------|----------|---|--|---------|
| lavtkokende hydrogenbehandlet nafta | 64742-82-1 265-185-4 | 1%<C<20% | R10 Xn: R65 Xi: R38 R67 N: R51-53 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 | (1) |
| bitumen | 8052-42-4 232-490-9 | C>25% | | | (2) |
| kvaternære ammoniumforbindelser, trimetyltalgalkyl, klorider | 8030-78-2 232-447-4 | 1%<C<5% | F; R11 Xn: R22 C: R34 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 | (1) |
| (kons. Benzen <0.1%) | | | | | |

(1) For fullstendige R-setninger og H-setninger: se avsnitt 16

(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser

Utarbeidet av: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>
Årsak til oppdatering: REACH
Oppdateringsnummer: 0100

Produktnummer: 32461

Publiseringsdato: 2002-11-04
Dato for oppdatering: 2011-05-11

4. Førstehjelpstiltak

4.1 Etter inhalering:

Flytt forulykkede ut i frisk luft
Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus

4.2 Hudkontakt:

Skyll med vann
Sepe kan anvendes
Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter

4.3 Kontakt med øyne:

Skyll med vann
Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter
Anvend ikke nøytraliseringsmiddel

4.4 Etter svelging:

Skyll munnen med vann
La ikke forulykkede kaste opp
Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel

5. Brannslukkingstiltak

5.1 Egnede slökkingsmidler:

Spredt vannstråle
Polyvalent skum
Tørt kjemisk pulver
Kulldioksyd

5.2 Uegne slökkingsmidler:

Kraftig vannstråle er ineffektivt som slukningsmiddel

5.3 Særlige eksponeringsfarer:

Kan antennes av gnister
Ved forbrenning danning av CO og CO₂

5.4 Instruksjoner:

Husk at vann brukt til brannslukking kan være giftig
Begrens bruken av og om mulig samle inn slukningsvann
Ved varme: fortynn brennbar gass/damp med vannsperre

5.5 Særlig verneutstyr for brannslökkingsmannskaper:

Vernehansker
Verneklær
Ved brann/varme: trykkluft/oksygenapparat

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler:

Se avsnitt 8.2

6.2 Miljømessige forholdsregler:

Dem opp flytende utslipp
Forhindre jord- og vannforurensning
Stoffet må ikke slippes ut i avløp
Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljømessig kontaminering
Se avsnitt 13

6.3 Metoder for opprensing:

Absorber utspilt væske i ikke brennbart absorp.middel bl.a.: sand/jord
Ta opp absorbert emne i tette beholder
Samle opp spilt emne omhyggelig
Ta oppsamlet spilt emne til produsent/autoriserte myndigh
Rens tilgrise overflater med rikelig vann
Rens klær og utstyr etter behandling

7. Håndtering og lagring

7.1 Håndtering:

Utilstrekkelig ventilasjon: anv. gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning
Ved utilstrekkelig ventilasjon: unngå åpen ild/gnister
Normal hygiene
Hold forpakningen godt lukket
Avfall må ikke tømmes i avløpet

7.2 Lagring:

Krav til sikker lagring:

Ventilasjon i gulvhøyde
Svar til de rettslige krav
Oppbevar ved romtemperatur
Maks. lagringstid: 1 år

Holdes vekk fra:

Ingen data tilgjengelig

Egnet pakkemateriale:

plastikk

7.3 Særlig(e) bruksområde(r):

Se informasjon fra produsenten for bruksområde(r)

8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Grenseverdier for eksponering:

8.1.1 Eksponering i arbeidet:

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

Grenseverdi (Norge)

| | | |
|---------------|--|------------------------------|
| Asfalt (røyk) | Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t | - ppm 5 mg/m ³ |
|---------------|--|------------------------------|

8.1.2 Prøvetoder:

| Produktnavn | Test | Nummer |
|---------------------------------|-------|--------|
| Asphalt | NIOSH | 5042 |
| Asphalt Fumes (Petroleum) | OSHA | 58 |
| Petroleum Distillate (Naphthas) | NIOSH | 1550 |
| Petroleum Distillates fractions | OSHA | 48 |

8.2 Eksponeringskontroll:

8.2.1 Kontroll med eksponering i arbeidet:

Mål regelmessig konsentrasjonen i luften

Utfør arbeide under åpen himmel/under lokal utluftningsanordning/under ventilasjon eller med åndedrettsbeskyttelse

Personlig verneutstyr:

a) Åndedrettsvern:

Bruk gassmaske med filtertype A hvis kons. i luft > eksponeringsgrense

b) Håndvern:

Hansker

c) Øyevern:

Ansiktsskjerm

d) Hudbeskyttelse:

Verneklær

8.2.2 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Almennelige opplysninger:

| | |
|-------------|--------------|
| Fysisk form | Tyktflytende |
| Lukt | Naftalukt |
| Farge | Svart |

9.2 Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger:

Soudafalt

| | |
|------------------------|---|
| Kokepunkt | 160 °C |
| Flammepunkt | 44 °C |
| Damptrykk (20°C) | 6 hPa |
| Relativ tetthet | 1.3 |
| Løselighet i løsninger | Oppløselig i aromatiske karbonhydrater Oppløselig i alifatiske hydrokarboner Oppløselig i andre organiske oppløsningsmidler |
| Viskositet | (40 °C) 78 Pa.s |

Geëxtrapoleerde kinematische viscositeit

| Verdi | Flow time | Diameter uitloopstuk | Norm |
|-------|--------------|----------------------|------|
| | >60 sekunder | 4 mm | |

Fordampingshastighet

| Waarde | Referentiestof | Opmerking | Verwijzing |
|--------|----------------|-----------|------------|
|--------|----------------|-----------|------------|

9.3 Andre opplysninger:

| | |
|---------------------------|--------|
| Selvantennelsestemperatur | 210 °C |
|---------------------------|--------|

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Forhold som skal unngås:

Mulig brannfare

varmekilder
antenneskilder

Stabilitet

Stabil under normale omstendigheter

10.2 Stoffer som skal unngås:

Ingen data tilgjengelig

10.3 Farlige nedbrytingsprodukter:

Ved forbrenning danning av CO og CO2

11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Akutt giftighet:

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

11.2 Kronisk giftighet:

Ikke opplistet som carcinogen (IARC, EF, TLV, MAK)

Ikke opplistet som mutagen (EF, MAK)

Ikke klassifisert som reproduksjonstoksisk (EF)

bitumen

| | |
|--------------------------------|----|
| IARC-klassifisering | 3 |
| TLV - Carcinogenisitet | A4 |
| MAK - Krebserzeugend Kategorie | 2 |
| MAK - Schwangerschaft Gruppe | - |

11.3 Akutte virkninger/symptomer:

Inhalering:

VED EKSPONERING AV HØYE KONSENTRASJONER:

Svakhetsfølelse
Svimmelhet
Hodepine
Kvalme
Bevissthetsforstyrrelser

Hudkontakt:

Lett irritasjon

Kontakt med øyne:

Lett irritasjon

ETTER LANGVARIG EKSPONERING/KONTAKT:

Soudafalt

Irritasjon av øyevevet

Svelging:

Kvalme

Irritasjon på mage/tarmslimhinner

11.4 Kroniske virkninger:

ETTER LANGVARIG/GJENTATT EKSPONERING/KONTAKT:

Tørr hud

Hudutslett/betennelse

12. Økologiske opplysninger

12.1 Økotoksitet:

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

12.2 Mobilitet:

Flyktige organiske forbindelser (VOC)

Løselighet i/reaksjon med vann

15 %

Finnes dokumentert: ikke oppløselig i vann

Emnet er tyngre enn vann (synker)

12.3 Persistens og nedbrytbarhet:

12.4 Bioakkumuleringspotensial:

12.5 Resultater av PBT-vurdering:

Ikke relevant, basert på tilgjengelige data

12.6 Andre skadevirkninger:

Ikke farlig for ozonlaget (1999/45/EF)

13. Instruksjoner ved disponering

13.1 Bestemmelser om avfallshåndtering:

Avfallsmaterialkode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2001/118/EF)

08 04 09* : avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre EURAL-koder kan benyttes

Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF

13.2 Avhendingsmetoder:

Forbrenn under oppsikt med energigjenvinning

Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter

Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke blandes sammen dersom dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for videre håndtering av avfallet

Farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle enheter som lagrer, transport eller håndterer farlig avfall skal treffe de nødvendige tiltak for å hindre risiko for forurensning eller skade på mennesker og dyr

Ta passende forholdsregler for å unngå miljø forurensning

13.3 Emballasje/beholder:

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF)

15 01 10* : emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

14. Transportopplysninger

ADR

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Transport | Fri |
| UN-nummer | - |
| Klasse | |
| Emballasjegruppe | |
| Farenummer | |
| Klassifiseringskode | |
| Faresedler | |
| Merket for miljøskadelige stoffer | nei |

Soudafalt

RID

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Transport | Fri |
| UN-nummer | - |
| Klasse | - |
| Emballasjegruppe | - |
| Klassifiseringskode | - |
| Faresedler | - |
| Merket for miljøskadelige stoffer | nei |

ADN

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Transport | Fri |
| UN-nummer | - |
| Klasse | - |
| Emballasjegruppe | - |
| Klassifiseringskode | - |
| Faresedler | - |
| Merket for miljøskadelige stoffer | nei |

IMO

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Transport | Fri |
| UN-nummer | - |
| Klasse | - |
| Faresedler | - |
| Maritim forurensningskilde | - |
| Merket for miljøskadelige stoffer | nei |

ICAO

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Forsendelsesnavn | Hydrocarbons, liquid, n.o.s. |
| UN-nummer | 3295 |
| Klasse | 3 |
| Emballasjegruppe | III |
| Faresedler | 3 |
| Merket for miljøskadelige stoffer | nei |

15. Regelverksmessige opplysninger

15.1 EU-lovgivning:

DSD/DPD

Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EEG og 1999/45/EU

R-setninger

| | |
|-------|--|
| 10 | Brannfarlig |
| 52/53 | Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet |

S-setninger

| | |
|------|--|
| (02) | (Oppbevares utilgjengelig for barn) |
| 61 | Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon |

15.2 Nasjonale bestemmelser:

15.3 Særlige EF-regler:

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) nummerert i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

16. Andre opplysninger

Soudafalt

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avfallsbehandling av stoffene/stoffblandinger/preparatene nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Gamle versjoner må makuleres. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/stoffblandinger/preparater i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/stoffblandinger/preparatene.

Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelt gjeldende forholdene. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten på de gitte opplysningene. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som går frem av din BIG-lisensavtale. Alle immaterielle rettigheter til dette sikkerhetsdatabladet er BIGs eiendom og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Se i din BIG-lisensavtale for detaljer.

(*) = INTERN KLASSIFISERING (NFPA)

PBT-stoffer = persistente, bioakkumulative og giftige stoffer

DSD Direktiv om farlige stoffer

DPD Direktiv om farlige preparater

CLP (EU-GHS) Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)

Full tekst for eventuelle R-setninger det henvises til under avsnitt 2 og 3:

| | |
|--------|--|
| R10 | Brannfarlig |
| R11 | Meget brannfarlig |
| R22 | Farlig ved svelging |
| R34 | Etsende |
| R38 | Irriterer huden |
| R51/53 | Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet |
| R52/53 | Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet |
| R65 | Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging |
| R67 | Damper kan gi sløvhets og svimmelhet |

Full tekst for eventuelle H-setninger det henvises til under avsnitt 2 og 3:

| | |
|------|---|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp. |
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |

Full tekst for eventuelle klasser nevnt i avsnitt 2 og 3:

| | |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | Akutt toksisitet |
| Aquatic Chronic | Farlig for vannlevende organismer – kronisk |
| Asp. Tox. | Fare ved innånding |
| Flam. Liq. | Brannfarlig væske |
| Skin Corr. | Etsende for huden |
| Skin Irrit. | Hudirritasjon |
| STOT SE | Toksisitet for spesifikt målorgan – enkel eksponering |