

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CALFATINE

Versie: 160c

Datum van herziening: 22/07/2009

R:1907/2006/EG - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

Identificatie van de stof of het preparaat CALFATINE

Gebruik van de stof of het preparaat /

Identificatie van de vennootschap / onderneming SOPREMA S.A.
14, rue de Saint Nazaire - BP 121
F-67025 Strasbourg CEDEX 1
France
Tel: +33 (3) 88 79 84 00
Fax: +33 (3) 88 79 84 01

Telefoonnummer voor noodgevallen NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : (0302) 74.88.88
(voor een behandelend arts bereikbaar): EMERGENCY NUMBER : + 44 (0) 870 190 6777

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Belangrijkste risico's: Ontvlambaar.
Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Specifieke risico's: geen

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Preparaatbeschrijving: Mengsel van . en van organische solventen

Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot risico's leiden: • Naphta aromatique léger, xylène
Conc. (gew. %):(%) : 10 < C <= 15 - Symbo(o)l(en): Xn N - R-zin(nen): 10-20/21-37/38-51/53-65

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.
Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

Inademing: - Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige hoek, half-liggend, en indien noodzakelijk arts raadplegen.
- Kunstmatige ademhaling en/of zuurstof indien noodzakelijk.

Kontakt met de huid: Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep. Zo nodig een voor het doel geschikt reinigingsmiddel toepassen. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.

Kontakt met de ogen: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoeien en deskundig medisch advies inwinnen.

Inslikken: - Geen braken opwekken.
- Mond spoelen, niets laten drinken, slachtoffer rustig houden en onmiddellijk naar ziekenhuis of naar arts voeren.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikt(e) blusmiddel(en): alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO2), poeder.

Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden: Geen waterstraal gebruiken.

Specifieke methode(n): Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt.

Speciale risico('s): Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook.
Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregel(en): Voor voldoende ventilatie zorgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CALFATINE

Versie: 160c

Datum van herziening: 22/07/2009

R:1907/2006/EG - ISO 11014-1

- Milieuvoorzorgsmaatregel(en): Sluit het lek zonder risico's indien mogelijk. Indijken en tegenhouden van gemorst product. Verhinder het indringen van oppervlakte water in pijpen of rioleringen want ontploffingsrisico zal ontstaan. Als het gebeurt Overheid onmiddellijk verwittigen. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.
- Reinigingsmethode(n): Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde. Plaats afval in een container zodat het volgens de plaatselijke regels kan verwerkt worden (zie rubriek 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel - Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

7. HANTERING EN OPSLAG

Hantering

- Voorzorgsmaatregel(en): Dampen kunnen een ontbrandbaar mengsel met lucht vormen. Voorkom de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Vermijd contact met huid en ogen. Hantering van product kan accumulatie van elektrostatische lading veroorzaken. Voor geschikte aarding zorgen. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.
- Technische maatregel(en): Bij vullen, aftappen, of verwerken GEEN perslucht toepassen. Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder naakte vlammen of andere ontstekingspunten.
- Gebruiksraadgeving(en): Houd de container goed gesloten. Bescherm het product tegen hitte, vonken en open vuur. Gereedschappen die vonken mogen niet gebruikt worden.

Opslag

- Voorzorgsmaatregel(en): Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is door bevoegde personen. Buiten bereik van kinderen bewaren.
- Technische maatregel(en): Onbrandbare en ondoordringbare ondergrond opvangbak.
- Opslag conditie(s): Sla het product op onder een temperatuur tussen in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.
- Te vermijden substantie(s): Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen
- Materiaal van de verpakking / tank: van hetzelfde materiaal als de originele.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Technische maatregel(en): Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de blootstellingsgrens te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming gedragen te worden.
- Controle parameter(s):
- Blootstellingslimiet(en): VLE = 150 ppm solvent naphta
 - Aanbevolen bewaking procedure(s): .
- Persoonlijke bescherming:
- Bescherming ademhalingswegen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen. (ademhalingsapparaat met filter A)
 - Bescherming van de handen: Bij herhaald en/of langdurig contact gebruiken: nitrile rubber handschoenen. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huidsdelen te beschermen. Zij mogen echter niet toegepast worden indien contact al plaatsgevonden heeft.
 - Huid en lichaam bescherming: Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact met het product dienen alle bevuilde delen van het lichaam gewassen te worden.
 - Bescherming van de ogen: Gebruik veiligheidsbril die beschermt tegen spetters.
 - Hygiënische maatregel(en): Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en ook van diervoeder.

9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CALFATINE

Versie: 160c

Datum van herziening: 22/07/2009

R:1907/2006/EG - ISO 11014-1

Algemene informatie

- Voorkomen: pasta
- Kleur: zwart
- Geur: naar koolwaterstoffen

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

- PH: Niet vastgesteld.
- Kookpunt / traject: Niet vastgesteld.
- Vlampunt: 30°C
- Explosiegrenzen: Niet van toepassing.
- Relatieve dichtheid (water = 1): Niet van toepassing.
- Bulk soortelijk gewicht: 1150 kg/m³
- Viscositeit: Niet vastgesteld.
- Wateroplosbaarheid: onoplosbaar
- Vetoplosbaarheid: Niet van toepassing.
- Solventoplosbaarheid: Oplosbaar in koolwaterstoffen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit: Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.
- Te vermijden stoffen: Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.
- Gevaarlijke ontledingsproducten: Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Algemene informatie: Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
- Acute toxiciteit
 - Inademing: Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld: irritatie van de slijmvliezen, longirritatie, prikkeling van het centrale zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.
 - Contact met de huid: Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis. waardoor niet-allergisch contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen.
 - Oogcontact: Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.
 - Inslikken: Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

12. MILIEU-INFORMATIE

- Algemene informatie: Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen.
- Schadelijk voor het milieu: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- Andere schadelijke effecten

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Afval / ongebruikte producten: Laat het product niet in het riool of het oppervlaktewater terechtkomen.
- Verontreinigde verpakking: Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de lokale reglementeringen. Lege verpakkingen niet hergebruiken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CALFATINE

Versie: 160c

Datum van herziening: 22/07/2009

R:1907/2006/EG - ISO 11014-1

Verdere informatie(s):

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie:	Ongevaarlijk goed met betrekking tot de vervoersvoorschriften.
VN-nummer	/
Land (Spoor / Weg: ADR/RID)	
- Juiste verzendnaam:	/
- Gevarenklasse:	/
- Verpakkingsgroep:	/
Zee (IMDG)	
- Juiste ladingnaam:	/
- Klasse:	/
- Mariene verontreiniging:	/
Lucht (ICAO/IATA)	
- ICAO/IATA klasse:	/
- Verpakkingsgroep:	/ /
- ICAO/IATA-Tekens:	/

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

Etikettering:	Overeenkomstig de Europese richtlijnen betreffende de indeling, verpakking, en etikettering van gevaarlijke stoffen 67/548/ EG. Met gebruikmaking van calculatiemethode 88/379/ EG.
EG nr:	Niet van toepassing.
Symbo(ol)(len):	Geen volgens de EG richtlijnen.
R-zin(nen):	10 Ontvlambaar. 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
S-zin(nen):	2 Buiten bereik van kinderen bewaren. 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

16. OVERIGE INFORMATIE

Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde R-zinnen:	R10 Ontvlambaar. R20/21 Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid. R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid. R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
Belangrijke berichten of opmerkingen:	De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en onze ervaring. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm door te geven aan gebruikers. Geen aansprakelijkheid zal aanvaard worden (behalve door wet gespecificeerd) ten gevolge van het gebruik van informatie uit dit veiligheidsinformatieblad.
Gebruik van de stof of het preparaat	/
Beperkingen bij de toepassing:	Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en).
Andere gegeven(s):	COV = 208 g/l
Historiek	
- Datum eerste uitgave:	22/07/2009
- Datum vorige revisie:	22/07/2009
- Datum van herziening:	22/07/2009

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

CALFATINE

Versie: 160c

Datum van herziening: 22/07/2009

R:1907/2006/EG - ISO 11014-1

- Versie:

160c

Opgesteld door:

SOPREMA - aderibreux@soprema.fr