

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## AIR SOPRASEAL EXT

Versie: 360c

Datum van herziening: 07/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

1. 1. Productidentificatie: AIR SOPRASEAL EXT
1. 1. 1. EG nr: Niet van toepassing.
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Afdichting
1. 3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: SOPREMA S.A.S.  
14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121  
F-67025 STRASBOURG CEDEX  
France  
Tel: +33 (0)3 88 79 84 00  
Fax: +33 (0)3 88 79 84 01  
E-mail: mkulinicz@soprema.fr
1. 4. Telefoonnummer voor noodgevallen: NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : (0302) 74.88.88  
INTERNATIONAL EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670  
.
1. 5. Productcode nr: 1791.1

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2. 1. Indeling van de stof of het mengsel: \* Flam. Liq. 3 / SGH02 - H226 \*
2. 2. Etiketteringselementen (CLP - SGH):



Waarschuwing

2. 2. 1. Symbo(ol)(len) en signaalwoord: .
2. 2. 2. Gevarenaanduiding: H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
2. 2. 3. Reactie: P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.  
P241 Explosieveilige elektrische / ventilatie- / verlichtings- / ...apparatuur gebruiken.  
P242 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.  
P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.
2. 2. 4. Reactie: P303 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):  
P361 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
P353 Huid met water afspoelen / afdouchen.  
P370 In geval van brand:  
P378 Blussen met poeder, AFFF, schuim, kooldioxide .
2. 2. 5. Opslag: P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
P235 Koel bewaren.
2. 2. 6. Reactie: P501a Inhoud / verpakking afvoeren : regionale / nationale / international regelgeving
2. 3. Belangrijkste risico's: Ontvlambaar.
2. 4. Andere gevaren: Geen.

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3. 1. Mengselbeschrijving: Mengsel van bitumen en van organische oplosmiddel
3. 2. Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot risico's leiden:
- n-butylacetaat
  - Id nr: 607-025-00-1 - EG nr: 204-658-1 - CAS nr: 123-86-4
  - Conc. (gew. %) : 0 < C <= 20
  - R-S :
  - Indeling: • R 10 • R 66 • R 67 •
  - SGH :
  - \* SGH02 - Vlam - Waarschuwing - Flam. Liq. 3 - H226
  - \* SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - STOT SE 3 - H336

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## AIR SOPRASEAL EXT

Versie: 360c

Datum van herziening: 07/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

- VME ppm = 150 - VME mg/m<sup>3</sup> = 713 - VLE ppm = 200 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 950

De formuleringen van de zinnen worden aan de rubriek 16 vermeld.

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4. 1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

- 4. 1. 1. Algemeen advies: Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.
- 4. 1. 2. Inademing: Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige hoek, half-liggend, en indien noodzakelijk een arts raadplegen.
- 4. 1. 3. Contact 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.
- 4. 1. 4. Contact met de ogen: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 4. 1. 5. Inslikken: GEEN braken opwekken.  
Mond spoelen, niets laten drinken, slachtoffer rustig houden en onmiddellijk naar ziekenhuis of naar een arts vervoeren.

4. 2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

- 4. 2. 1. 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
- 4. 2. 2. Contact met de huid: Herhaalde of lange contacten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis.
- 4. 2. 3. Oogcontact: Indien de vloeistof in de ogen komt, kan deze irritatie geven.
- 4. 2. 4. Inslikken: Het inslikken van de vloeistof kan inademing ervan veroorzaken waardoor longontsteking kan optreden.

4. 3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling :

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- 5. 1. Blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), poeder.
- 5. 2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Vuur veroorzaakt een dikke zwarte rook.  
Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.  
Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.
- 5. 3. Advies voor brandweerlieden: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.
- 5. 4. 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.
- 5. 5. Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden: Geen vaste waterstraal gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF DE MENGSEL

- 6. 1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 6. 2. Milieuvorzorgsmaatregelen: 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.
- 6. 3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## AIR SOPRASEAL EXT

Versie: 360c

Datum van herziening: 07/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

6. 4. Verwijzing naar andere rubrieken: Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.  
Betreffende product toxiciteit, zie rubriek 11 en voor product stabiliteit en reactiviteit, zie rubriek 10.  
Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13.

### 7. HANTERING EN OPSLAG

#### 7. 1. Hantering:

7. 1. 1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Vermijd contact met huid en ogen.  
Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.  
Vermijd open vuur en beroering.

7. 1. 2. Technische maatregel(en):

Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder open vuur of andere ontstekingspunten.

7. 1. 3. Gebruiksaanwijzing(en):

Houd de container goed gesloten. Bescherm het product tegen hitte, vonken en open vuur. Gereedschappen die vonken mogen niet gebruikt worden.

#### 7. 2. Opslag:

7. 2. 1. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is door bevoegde personen.

7. 2. 2. Technische maatregel(en):

Onbrandbare en ondoordringbare ondergrond opvangbak.

7. 2. 3. 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.

7. 2. 4. Te vermijden substantie(s):

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen

7. 2. 5. Materiaal van de verpakking / tank:

van hetzelfde materiaal als de originele.

7. 3. Specifiek eindgebruik:

Afdichting

### 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8. 1. Controleparameters:

8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en):

• n-butylacetaat : VME ppm = 150 - VME mg/m<sup>3</sup> = 713 - VLE ppm = 200 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 950

8. 1. 2. 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.

#### 8. 2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8. 2. 1. Bescherming ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat dragen.  
(ademhalingsapparaat met filter A )

8. 2. 2. Bescherming van de handen:

Bij herhaald en/of langdurig contact gebruiken: nitril rubber handschoenen  
Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huidsdelen te beschermen. Zij mogen echter niet toegepast worden indien contact al plaatsgevonden heeft.

8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming:

Na contact met het product dienen alle bevulde delen van het lichaam gewassen te worden.

8. 2. 4. Bescherming van de ogen:

Gebruik veiligheidsbril die beschermt tegen spetters.

8. 3. Hygiënische maatregel(en):

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en ook van diervoeder.

### 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9. 1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

9. 1. 1. Voorkomen:

pasta

9. 1. 2. Kleur:

zwart

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## AIR SOPRASEAL EXT

Versie: 360c

Datum van herziening: 07/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

9. 1. 3. Geur:	kenmerkend
9. 1. 4. PH:	7
9. 1. 5. Kookpunt / traject:	Niet vastgesteld.
9. 1. 6. Vlampunt:	27°C
9. 1. 7. Explosiegrenzen:	Niet van toepassing.
9. 1. 8. Relatieve dichtheid (water = 1):	1.15
9. 1. 9. Viscositeit:	Niet vastgesteld.
9. 2. Overige informatie:	
9. 2. 1. Wateroplosbaarheid:	onoplosbaar
9. 2. 2. Vetoplosbaarheid:	Niet van toepassing.
9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid:	Oplosbaar in koolwaterstoffen
9. 3. Andere gegevens:	COV : 147 g/L

### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10. 1. Reactiviteit:	Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.
10. 2. Chemische stabiliteit:	Stabiel onder normale omstandigheden.
10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties:	Stabiel onder normale omstandigheden.
10. 4. Te vermijden omstandigheden:	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.
10. 5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.
10. 6. Gevaarlijke ontledingsproducten:	Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide.

### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11. 1. Informatie over toxicologische effecten:	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.
11. 2. Acute toxiciteit:	
11. 2. 1. Inademing:	Niet vastgesteld.
11. 2. 2. Contact met de huid:	Niet vastgesteld.
11. 2. 3. Oogcontact:	Niet vastgesteld.
11. 2. 4. Inslikken:	Niet vastgesteld.

### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12. 1. Toxiciteit:	Er zijn geen ecotoxicologische gegevens van dit product bekend.
12. 2. Persistentie en afbreekbaarheid:	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
12. 3. Bioaccumulatie:	Geen bio-accumulatie.
12. 4. Mobiliteit in de bodem:	Niet vastgesteld.
12. 5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:	Niet van toepassing.
12. 6. Andere schadelijke effecten:	Geen.
12. 7. Algemene informatie:	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terecht komen.

### 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13. 1. Afvalverwerkingsmethoden:	Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
----------------------------------	--

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## AIR SOPRASEAL EXT

Versie: 360c

Datum van herziening: 07/05/2015

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

13. 2. Verontreinigde verpakking: Lege verpakkingen niet hergebruiken.

### 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14. 1. Algemene informatie: Het product transporteren in overeenstemming met de beschikkingen van het ADR voor het wegvervoer, RID voor de spoorwegen, IMDG voor zeevervoer en ICAO/IATA voor luchtvervoer.
14. 2. VN-nummer: 1133
14. 2. 1. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ADHESIVES
14. 3. Land (Spoor / Weg: ADR/RID):
14. 3. 1. Transportgevarenklasse(n): 3
14. 3. 2. Verpakkingsgroep: III
14. 3. 3. Tunnelbeperkingscode: (D/E)
14. 4. Zee (IMDG):
14. 4. 1. Klasse: 3
14. 4. 2. Verpakkingsgroep: III
14. 4. 3. Mariene verontreiniging: neen
14. 5. Lucht (ICAO/IATA):
14. 5. 1. ICAO/IATA klasse: 3
14. 5. 2. Verpakkingsgroep: III
14. 6. Milieugevaren: neen
14. 7. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Geen.
14. 8. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code: Niet van toepassing.

### 15. REGELGEVING

15. 1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel: reglement CE 1907-2006  
reglement CE 1272-2008  
reglement CE 790-2009  
reglement CE 453-2010
15. 2. Chemischeveiligheidsbeoordeling: Niet van toepassing.

### 16. OVERIGE INFORMATIE

16. 1. Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen: R10 Ontvlambaar.  
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken  
R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
16. 2. 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.
16. 3. Beperkingen bij de toepassing: Deze informatie betreft specifiek aangeduid product en kan niet geldig zijn in combinatie met ander(e) product(en).
16. 4. Historiek:
16. 4. 1. Datum eerste uitgave: 16/07/2009
16. 4. 2. Datum vorige revisie: 25/10/2013

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## AIR SOPRASEAL EXT

**Versie: 360c**

**Datum van herziening: 07/05/2015**

**RE EC/453/2010 - ISO 11014-1**

---

16. 4. 3. Datum van herziening:	07/05/2015
16. 4. 4. Versie:	360c
16. 4. 5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°:	1-2-3-14-15-16
16. 5. Opgesteld door:	SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr