

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALSAN 172

Versie: 1204c

Datum van herziening: 31/05/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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

1. 1. Productidentificatie: ALSAN 172
1. 1. 1. Bevat:
- methylmethacrylaat
 - acrylated resin
 - 2-ethylhexylacrylaat
 - 2-hydroxyethylacrylaat
1. 1. 2. EG nr: Niet van toepassing.
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Impregnatielaag (primerlaag)
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: 6619.1

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2. 1. Indeling van de stof of het mengsel:
- * Flam. Liq. 2 / SGH02 - H225 *
 - * Skin Irrit. 2 / SGH07 - H315 *
 - * Irr. oc. 2A / SGH07 - H319 *
 - * Skin Sens. 1 / SGH07 - H317 *
 - * Acute Tox. 4 / SGH07 - H302 *
 - * STOT SE 3 / SGH07 - H335 *

2. 2. Etiketteringselementen:



Gevaar -

2. 2. 1. Symbo(ol)(len) en signaalwoord:

2. 2. 2. Gevarenaanduiding:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P261 Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

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 schuim .
P301 NA INSLIKKEN:
P312a Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALSAN 172

Versie: 1204c

Datum van herziening: 31/05/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

	<p>P330 De mond spoelen. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P321a Specifieke behandeling vereist (zie rubriek nr 4.3.). P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P362 Verontreinigde kleding uittrekken. P364 En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P305 BIJ CONTACT MET DE OGEN: P351 Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. P338 Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P304 NA INADEMING: P340 De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p>
2. 2. 5. Opslag:	<p>P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren. P235 Koel bewaren. P233 In goed gesloten verpakking bewaren. P405 Achter slot bewaren.</p>
2. 2. 6. Reactie:	<p>P501a Inhoud / verpakking afvoeren : regionale / nationale / internationale regelgeving</p>
2. 3. Verdere informatie:	<p>EUH208 Bevat • methylmethacrylaat, • acrylated resin, • 2-ethylhexylacrylaat, • 2-hydroxyethylacrylaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.</p>
2. 4. Andere gevaren:	<p>Geen.</p>

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3. 1. Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot risico's leiden:

- methylmethacrylaat
 - Id nr: 607-035-00-6 - EG nr: 201-297-1 - CAS nr: 80-62-6
 - Conc. (gew. %) : 20 < C <= 50
 - SGH :
 - * SGH02 - Vlam - Gevaar - Flam. Liq. 2 - H225
 - * SGH07 - Uitroep teken - Waarschuwing - Skin Sens. 1 - H317 - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315
 - Diverse :
 - VME ppm = 50
- acrylated resin
 - Conc. (gew. %) : 2 < C <= 20
 - SGH :
 - * SGH07 - Uitroep teken - Waarschuwing - Skin Sens. 1 - H317 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A
- 2-ethylhexylacrylaat
 - Id nr: 607-107-00-7 - EG nr: 203-080-7 - CAS nr: 103-11-7
 - Conc. (gew. %) : 2 < C <= 20
 - SGH :
 - * SGH07 - Uitroep teken - Waarschuwing - Skin Sens. 1 - H317 - STOT SE 3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315
- 1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol
 - EG nr: 254-075-1 - CAS nr: 38668-48-3
 - REACH-registratienummer : 01-2119980937-17
 - Conc. (gew. %) : 0 < C <= 2
 - SGH :
 - * SGH06 - Doodshoofd met gekruiste beenderen - Gevaar - Acute Tox. 2 - H300 * SGH07 - Uitroep teken - Waarschuwing - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A
 - Aquatic. Chronic 3 - H412
- 2-hydroxyethylacrylaat
 - Id nr: 607-072-00-8 - EG nr: 212-454-9 - CAS nr: 818-61-1
 - Conc. (gew. %) : 0 < C <= 2
 - SGH :
 - * SGH06 - Doodshoofd met gekruiste beenderen - Gevaar - Acute Tox. 3 - H311 * SGH07 - Uitroep teken - Waarschuwing - Skin Sens. 1 - H317 * SGH05 - Corrosie - Skin Corr. 1B - H314
 - * SGH09 - Milieu - Waarschuwing - Aquatic Acute 1 - H400
 - (* - Skin Sens. 1; H317: C >= 0,2%)

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALSAN 172

Versie: 1204c

Datum van herziening: 31/05/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

4. 1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

4. 1. 1. Algemeen advies: Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.
4. 1. 2. Inademing: De patiënt in de buitenlucht brengen en warm en rustig houden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven.
4. 1. 3. Contact met de huid: Vervuilde kleren uittrekken, huid met overvloedig water wassen of douchen (gedurende 15 minuten) en indien noodzakelijk een arts raadplegen.
4. 1. 4. Contact met de ogen: Met overvloedig water wassen (gedurende 30 minuten) met ogen wijd open, soepele contactlenzen uit, en onmiddellijk een arts raadplegen.
4. 1. 5. Inslikken: In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Geen braken opwekken zonder medisch advies.

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

4. 2. 1. Inademing: In de praktijk, is een blootstelling aan gevaarlijke concentraties onwaarschijnlijk aangezien de irriterende neveneffecten.
4. 2. 2. Contact met de huid: Dit product werkt sensibiliserend op de huid en op de luchtwegen. Het product werkt ook irriterend op de huid. Herhaald contact kan dit effect verergeren.
4. 2. 3. Oogcontact: Indien de vloeistof in de ogen komt, kan deze irritatie geven.
4. 2. 4. Inslikken: Niet van toepassing.

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: poeder, sproeistraal water, schuim, kooldioxide
5. 2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. De damp mengt goed met lucht, makkelijke vorming van explosieve mengsels.
5. 3. Advies voor brandweerlieden: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.
5. 4. Specifieke methode(n): Containers / tanks afkoelen door spuiten met water, indien mogelijk. Voorzieningen om bij brand bluswater op te vangen.
5. 5. Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden: Geen waterstraal gebruiken.

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

6. 1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures: Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Adem de dampen en/of deeltjes niet in. Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.
6. 2. Milieuvorzorgsmaatregelen: Voorkom vloeistof in riolering, waterleiding, ondergrond en fundering. Bevoegde overheid voor het water zal verwittigd worden van elke grote lekkage in waterstraal en rioleringen.
6. 3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde. Geen water gebruiken om schoon te maken. Mechanisch opnemen en in een geschikte container verzamelen voor verwijdering.
6. 4. Verwijzing naar andere rubrieken: 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: Dampblootstelling minimaal houden door een goede industriële hygiëne en aangepaste ventilatie. Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren. Adem de dampen en/of deeltjes niet in. Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.
7. 1. 2. Technische maatregel(en): Voorkom de opbouw van elektrostatische ladingen (o.a. door aarden).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALSAN 172

Versie: 1204c

Datum van herziening: 31/05/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

7. 1. 3. Gebruiksaanwijzing(en): Reeds geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten te worden en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.
7. 2. Opslag:
7. 2. 1. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel in de lokalen.
7. 2. 2. Technische maatregel(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. In oorspronkelijke verpakking bewaren.
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: Impregneringslaag (primerlaag)

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8. 1. Controleparameters:

8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en): • methylmethacrylaat : VME ppm = 50 • 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenol : VME mg/m³ = 10

8. 2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8. 2. 1. Bescherming ademhalingswegen: Indien luchtverversing niet voldoende is om stof/damp onder MAC-waarde te houden, moet men geschikte ademhalingsbescherming dragen. Extra persoonlijke bescherming: A/P2-stofmasker voor organische damp en schadelijk stof.
8. 2. 2. Bescherming van de handen: nitrile rubber handschoenen
8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming: beschermingskleding met lange mouwen
8. 2. 4. Bescherming van de ogen: Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen 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: vloeistof
9. 1. 2. Kleur: kleurloos
9. 1. 3. Geur: kenmerkend
9. 1. 4. PH: Niet vastgesteld.
9. 1. 5. Kookpunt / traject: Niet vastgesteld.
9. 1. 6. Vlampunt: 9 °C
9. 1. 7. Explosiegrenzen: Niet vastgesteld.
9. 1. 8. Dampspanning: 15.9 kPa
9. 1. 9. Relatieve dichtheid (water = 1): 1,0 g/cm³
9. 1. 10. Viscositeit: 1 500 mPa.s (20 °C)
9. 2. Overige informatie:
9. 2. 1. Wateroplosbaarheid: niet mengbaar
9. 2. 2. Vetoplosbaarheid: Niet vastgesteld.
9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid: Niet vastgesteld.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALSAN 172

Versie: 1204c

Datum van herziening: 31/05/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

9. 3. Andere gegevens: COV : 0 g/L

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10. 1. Reactiviteit: Normaal geen te verwachten.
10. 2. Chemische stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.
10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties: Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk zure materialen, met amines, alcohol en water. Houd weg van peroxiden
10. 4. Te vermijden omstandigheden: GEEN open vuur, GEEN vonken en VERBODEN te roken.
10. 5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Reageert met: peroxiden
10. 6. Gevaarlijke ontledingsproducten: Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11. 1. Informatie over toxicologische effecten: Over 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 vastgesteld.
12. 3. Bioaccumulatie: Niet vastgesteld.
12. 4. Mobiliteit in de bodem: Niet vastgesteld.
12. 5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Niet vastgesteld.
12. 6. Andere schadelijke effecten: Niet vastgesteld.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13. 1. Afvalverwerkingsmethoden: Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
13. 2. Verontreinigde verpakking: Verpakkingen blijven gevaarlijk als ze leeg zijn. Blijf veiligheidsvoorschriften volgen.

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: 1263
14. 2. 1. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: PAINT
14. 3. Land (Spoor / Weg: ADR/RID):
14. 3. 1. Transportgevarenklasse(n): 3
14. 3. 2. Verpakkingsgroep: III
14. 3. 3. Tunnelbeperkingscode: (D/E)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALSAN 172

Versie: 1204c

Datum van herziening: 31/05/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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:

Verwijs indien nodig naar de rubrieken 8 en 13

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 453-2010
reglement CE 790-2009
reglement CE 1272-2008
reglement CE 1907-2006

15. 2. Chemischeveiligheidsbeoordeling:
Niet van toepassing.

16. OVERIGE INFORMATIE

16. 1. Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen:
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H300 Dodelijk bij inslikken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16. 2. Belangrijke berichten of opmerkingen:
Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en onze ervaring.

16. 3. Historiek:

16. 3. 1. Datum eerste uitgave: 30/05/2013
16. 3. 2. Datum vorige revisie: 12/06/2014
16. 3. 3. Datum van herziening: 31/05/2016
16. 3. 4. Versie: 1204c
16. 3. 5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°: 1-2-3-9-14-16
16. 4. Opgesteld door: SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr