

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALSAN 070

Versie: 1216c

Datum van herziening: 26/04/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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

1. 1. Productidentificatie: ALSAN 070
1. 1. 1. Bevat:
 - Phtalate de dicyclohexyle
 - dibenzoylperoxide; benzoylperoxide
1. 1. 2. EG nr: Niet van toepassing.
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Verharder
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: INTERNATIONAL EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670
NL - Nationaal Vergiftigingen Info. Centrum : (0302) 74.88.88

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2. 1. Indeling van de stof of het mengsel:
 - * Org. Perox. D / SGH03 - H242 *
 - * Skin Sens. 1 / SGH07 - H317 *
 - * Irr. oc. 2A / SGH07 - H319 *
 - * Repr. 2 / SGH08 - H361 *
 - * Aquatic. Chronic 1 / SGH09 - H410 *

2. 2. Etiketteringselementen:



Gevaar - - -

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

2. 2. 2. Gevarenaanduiding:

H242 Brandgevaar bij verwarming.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361 Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid of het ongeboren kind te schaden.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

2. 2. 3. Reactie:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P220 Van kleding / ... / brandbare stoffen verwijderd houden / bewaren.
~(matériaux incompatibles spécifiques par le fabricant / fournisseur ou l'autorité compétente)
P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen
P261 Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.
P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P202 Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
P273 Voorkom lozing in het milieu.

2. 2. 4. Reactie:

P370 In geval van brand:
P378 Blussen met poeder, sproeistraal water, schuim, kooldioxide .
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.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P321a Specifieke behandeling vereist (zie rubriek nr 4.3.).
P362 Verontreinigde kleding uittrekken.
P364 En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P391 Gelekte / gemorste stof opruimen.

2. 2. 5. Opslag:

P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALSAN 070

Versie: 1216c

Datum van herziening: 26/04/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- P235 Koel bewaren.
P411 Bij maximaal 55 °C bewaren.
P420 Gescheiden van ander materiaal bewaren.
P410 Tegen zonlicht beschermen.
P405 Achter slot bewaren.
2. 2. 6. Reactie: P501a Inhoud / verpakking afvoeren : regionale / nationale / international regelgeving
2. 3. Verdere informatie: EUH208 Bevat • Phtalate de dicyclohexyle, • dibenzoylperoxide; benzoylperoxide. Kan een allergische reactie veroorzaken.
2. 4. Andere gevaren: Geen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3. 1. Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot risico's leiden:
- Phtalate de dicyclohexyle
 - EG nr: 201-545-9 - CAS nr: 84-61-7
 - REACH-registratienummer : 01-2119978223-34-0001
 - Conc. (gew. %) : 30 < C <= 50
 - SGH :
 - * SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Skin Sens. 1 - H317 * SGH08 - Gezondheidsgevaar - Repr. 2 - H361
 - Aquatic. Chronic 3 - H412
 - dibenzoylperoxide; benzoylperoxide
 - Id nr: 617-008-00-0 - EG nr: 202-327-6 - CAS nr: 94-36-0
 - Conc. (gew. %) : 30 < C <= 50
 - SGH :
 - * SGH01|SGH02 - Ontploffende bom
 - YL2 - Gevaar - Type B - Org. Perox. B - H241
 - * SGH07 - Uitroepteken - Waarschuwing - Skin Sens. 1 - H317 - Irr. oc. 2 - H319
 - Diverse :
 - VME mg/m³ = 5

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

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

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: Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige hoek, half-liggend, en dringend een arts roepen.
4. 1. 3. Contact met de huid: Onmiddellijk met zeep en overvloedig water afwassen, tegelijkertijd alle verontreinigde kleding uittrekken.
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.
4. 2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:
4. 2. 1. Inademing: Niet vastgesteld.
4. 2. 2. Contact met de huid: Niet vastgesteld.
4. 2. 3. Oogcontact: Irriterend voor de ogen.
4. 2. 4. Inslikken: Kan misselijkheid, braken, keelpijn, maagpijn en eventueel darmperforatie veroorzaken.
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: sproeistraal water, poeder, koolstofdioxide (CO₂)
Gebruik in geval van groot vuur: alcoholbestendig schuim, sproeistraal water
5. 2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALSAN 070

Versie: 1216c

Datum van herziening: 26/04/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

5. 3. Advies voor brandweertlieden: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak. Containers / tanks afkoelen door sproeien met water, indien mogelijk.

5. 4. 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: Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ontruim gevarezone. Draag persoonlijke beschermende uitrusting (zie rubriek 8).

6. 2. Milieuvorzorgsmaatregelen: Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.

6. 3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Mechanisch opnemen en in een geschikte container verzamelen voor verwijdering. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

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: In een droge, koele, en zeer goed geventileerde plaats en in zeer goed gesloten verpakking opslaan. Bescherm van rechtstreekse zonnestralen. Buiten warmte opslaan. Vermijd stofvorming. NIET wrijven of schokken.

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

7. 2. Opslag:

7. 2. 1. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Bewaar altijd product in containers van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container.

7. 2. 2. Opslag conditie(s): In een droge, koele, en zeer goed geventileerde plaats opslaan.

7. 2. 3. Te vermijden substantie(s): Verwijderd houden van brandbare stoffen, reductieagenten (zoals de aminen), zuren, bases, zware metaalsamenstellingen (vb. versnellers, siccatieven, metaalzepen).

7. 2. 4. Materiaal van de verpakking / tank: van hetzelfde materiaal als de originele.

7. 3. Specifiek eindgebruik: Verharder

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8. 1. Controleparameters:

8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en): • dibenzoylperoxide; benzoylperoxide : VME mg/m³ = 5

LD50 / Oraal / / Rat / => 5 000 mg/kg
LC50 / Inademing (stof / nevel) / / Rat / =>24 300 mg/m³

8. 2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8. 2. 1. Bescherming ademhalingswegen: Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk. Indien personeel wordt blootgesteld aan een niveau boven het maximum, dan moeten zij gebruik maken van de juiste, goedgekeurde ademhalingsbescherming.

8. 2. 2. Bescherming van de handen: Neopreen handschoenen, butylrubber handschoenen

8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming: Het personeel zou beschermende kledij moeten dragen.

8. 2. 4. Bescherming van de ogen: Draag een dichtsluitende veiligheidsbril.

8. 3. Hygiënische maatregel(en): Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en ook van diervoeder.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALSAN 070

Versie: 1216c

Datum van herziening: 26/04/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

9. 1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

- | | |
|--|---------------------------------|
| 9. 1. 1. Voorkomen: | poeder |
| 9. 1. 2. Kleur: | wit |
| 9. 1. 3. Geur: | kenmerkend |
| 9. 1. 4. PH: | Niet van toepassing. |
| 9. 1. 5. Kookpunt / traject: | Niet van toepassing. |
| 9. 1. 6. Vlampunt: | Niet van toepassing. |
| 9. 1. 7. Zelfontbrandingstemperatuur: | Kan brand veroorzaken. |
| 9. 1. 8. Ontledingstemperatuur: | + 55°C (SADT) |
| 9. 1. 9. Explosiegrenzen: | Niet vastgesteld. |
| 9. 1. 10. Relatieve dichtheid (water = 1): | 1 230 kg/m ³ (20 °C) |
| 9. 1. 11. Viscositeit: | Niet van toepassing. |

9. 2. Overige informatie:

- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| 9. 2. 1. Wateroplosbaarheid: | onoplosbaar |
| 9. 2. 2. Vetoplosbaarheid: | Niet vastgesteld. |
| 9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid: | Niet vastgesteld. |

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- | | |
|--|---|
| 10. 1. Reactiviteit: | Geen ontleding indien bewaart en toegepast zoals aangegeven. |
| 10. 2. Chemische stabiliteit: | Niet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen. |
| 10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties: | Verwijderd houden van brandbare stoffen, reductieagenten (zoals de aminen), zuren, bases, zware metaalsamenstellingen (vb. versnellers, siccatieven, metaalzepen). |
| 10. 4. Te vermijden omstandigheden: | Bij verbranding ontstaan irriterende gassen. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden |
| 10. 5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: | Verwijderd houden van brandbare stoffen, reductieagenten (zoals de aminen), zuren, bases, zware metaalsamenstellingen (vb. versnellers, siccatieven, metaalzepen). |
| 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: | Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. |
| 11. 2. Acute toxiciteit: | |
| 11. 2. 1. Inademing: | [CAS : 94-86-0] LC50/inhalatie/1h/rat = > 24 300 mg/m ³
[CAS : 7631-86-9] LC50/inhalatie/1h/rat = > 200 mg/m ³ |
| 11. 2. 2. Contact met de huid: | [CAS : 84-61-7] LD50/dermaal/rat = > 2 000 mg/kg |
| 11. 2. 3. Oogcontact: | Irriterend voor de ogen en de huid. |
| 11. 2. 4. Inslikken: | [CAS : 94-36-0] LD50/oraal/rat = > 5 000 mg/kg
[CAS : 84-61-7] LD50/oraal/rat = > 2 000 mg/kg |
| 11. 3. Sensibilisatie: | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |

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: | Niet vastgesteld. |
| 12. 4. Mobiliteit in de bodem: | Niet vastgesteld. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALSAN 070

Versie: 1216c

Datum van herziening: 26/04/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

12. 5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Niet vastgesteld.

12. 6. Andere schadelijke effecten: Niet vastgesteld.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13. 1. Afvalverwerkingsmethoden: 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: 3106

14. 2. 1. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID

14. 3. Land (Spoor / Weg: ADR/RID):

14. 3. 1. Transportgevaarklasse(n): 5.2

14. 4. Zee (IMDG):

14. 4. 1. Klasse: 5.2

14. 4. 2. Mariene verontreiniging: ja

14. 5. Lucht (ICAO/IATA):

14. 5. 1. ICAO/IATA klasse: 5.2

14. 6. Milieugevaren: Milieugevaarlijk

14. 7. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.

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: H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden <specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16. 2. Historiek:

16. 2. 1. Datum eerste uitgave: 10/02/2014

16. 2. 2. Datum vorige revisie: 08/04/2014

16. 2. 3. Datum van herziening: 26/04/2016

16. 2. 4. Versie: 1216c

16. 2. 5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°: 2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALSAN 070

Versie: 1216c

Datum van herziening: 26/04/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

16. 3. Opgesteld door:

SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr