

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALSAN 076

Versie: 1212c

Datum van herziening: 31/03/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

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

1. 1. Productidentificatie: ALSAN 076
1. 1. 1. Bevat: • ethylacetaat
1. 1. 2. EG nr: 205-500-4
1. 2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: schoonmakend.
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: 4673.1

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2. 1. Indeling van de stof of het mengsel: * Flam. Liq. 2 / GHS02 - H225 *
* Irr. oc. 2A / GHS07 - H319 *
* STOT SE 3 / GHS07 - H336 *

2. 2. Etiketteringselementen:



Gevaar

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

2. 2. 2. Gevarenaanduiding: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid 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 Vonkvrij gereedschap gebruiken.
P243 Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen
P280 Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P261 Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.
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 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.
P304 NA INADEMING:
P340 De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P312a Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

2. 2. 5. Opslag: P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.
P235 Koel bewaren.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P405 Achter slot bewaren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALSAN 076

Versie: 1212c

Datum van herziening: 31/03/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

2. 2. 6. Reactie: P501a Inhoud / verpakking afvoeren : regionale / nationale / international regelgeving
2. 3. Verdere informatie:
2. 4. Andere gevaren: Geen.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3. 1. Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot risico's leiden:
- ethylacetaat
 - Id nr: 607-022-00-5 - EG nr: 205-500-4 - CAS nr: 141-78-6
 - Conc. (gew. %) : 0 < C <= 100
 - GHS
 - * GHS02 - Vlam - Gevaar - Flam. Liq. 2 - H225
 - * GHS07 - Uitroepsteken - Waarschuwing - STOT SE 3 - H336 - Irr. oc. 2 - H319
 - Diverse :
 - VME ppm = 400 - VME mg/m³ = 1440

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 dringend een arts roepen.
Zuurstof geven of kunstmatige ademhaling als nodig is.
4. 1. 3. Contact met de huid: Onmiddellijk met zeep en overvloedig water afwassen, tegelijkertijd alle verontreinigde kleding uittrekken. Indien huidirritatie blijft, een arts raadplegen.
4. 1. 4. Contact met de ogen: Onmiddellijk met overvloedig water wassen, ook onder oogleden en met contactlenzen uit. Onmiddellijk een arts raadplegen.
4. 1. 5. Inslikken: Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. GEEN braken opwekken.
4. 2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:
4. 2. 1. Inademing: Kan kortademigheid, een beklemmend gevoel in de borst, keelpijn en hoesten veroorzaken.
4. 2. 2. Contact met de huid: Langdurig of herhaald contact met huid of slijmvliezen kan symptomen van irritatie teweegbrengen zoals roodheid, blaarvorming, huidontsteking..
4. 2. 3. Oogcontact: Indien de vloeistof in de ogen komt, kan deze irritatie geven.
4. 2. 4. Inslikken: Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree 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: zand, poeder, kooldioxide
5. 2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond. Gas/luchtmengsels zijn explosief. Vuurrugslag mogelijk over een belangrijke afstand.
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.
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: Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Vermijd elk contact met huid, ogen en kleding.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALSAN 076

Versie: 1212c

Datum van herziening: 31/03/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

6. 2. Milieuvorzorgsmaatregelen: Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient U de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijke regels.
6. 3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde. Dan het vat sluiten en volgens de plaatselijke regels verwerken (zie rubriek 13).
6. 4. Verwijzing naar andere rubrieken: Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. 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: Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Stof of spuitnevel niet inademen.

7. 1. 2. Technische maatregel(en): Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder open vuur of andere ontstekingspunten.

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): Sla het product op onder een temperatuur tussen in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Voorkom de opbouw van elektrostatische ladingen (o.a. door aarden). Slechts explosiebeveiligde elektrische apparatuur met aarding te gebruiken. De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen.

7. 2. 3. Materiaal van de verpakking / tank: van hetzelfde materiaal als de originele.

7. 3. Specifiek eindgebruik: schoonmakend.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8. 1. Controleparameters:

8. 1. 1. Blootstellingslimiet(en): • ethylacetaat : VME ppm = 400 - VME mg/m³ = 1440

8. 2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8. 2. 1. Bescherming ademhalingswegen: Extra persoonlijke bescherming: A/P2-stofmasker voor organische damp en schadelijk stof.

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

8. 2. 3. Huid en lichaam bescherming: Het personeel zou beschermende kledij moeten dragen. (schort bestand tegen oplosmiddelen)

8. 2. 4. Bescherming van de ogen: veiligheidsbril met zijkleppen

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: weinig

9. 1. 4. PH: Niet vastgesteld.

9. 1. 5. Kookpunt / traject: 77 °C

9. 1. 6. Smeltpunt / traject: -84 °C

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALSAN 076

Versie: 1212c

Datum van herziening: 31/03/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

9. 1. 7. Vlampunt:	-4 °C
9. 1. 8. Zelfontbrandingstemperatuur:	460 °C
9. 1. 9. Explosiegrenzen:	LIE : 2.1 % - LSE : 11.5%
9. 1. 10. Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing.
9. 1. 11. Dampspanning:	100 hPa
9. 1. 12. Relatieve dichtheid (water = 1):	0.9
9. 1. 13. Viscositeit:	0.44 mPa.s
9. 2. Overige informatie:	
9. 2. 1. Wateroplosbaarheid:	61 g/l (bij 20°C)
9. 2. 2. Vetoplosbaarheid:	Niet vastgesteld.
9. 2. 3. Oplosmiddeloplosbaarheid:	Niet vastgesteld.
9. 2. 4. Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	log Kow 0.60
9. 3. Andere gegevens:	COV : 900 g/L

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10. 1. Reactiviteit:	Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.
10. 2. Chemische stabiliteit:	Stabiel onder normale omstandigheden.
10. 3. Mogelijke gevaarlijke reacties:	sterke oxidatiemiddelen
10. 4. Te vermijden omstandigheden:	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
10. 5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk zure materialen, met amines, alcohol en water.
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:	LC50/48h/daphnia = > 500 mg/L
12. 2. Persistentie en afbreekbaarheid:	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
12. 3. Bioaccumulatie:	Geen bio-accumulatie.
12. 4. Mobiliteit in de bodem:	Geen gegevens beschikbaar.
12. 5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:	Niet van toepassing.
12. 6. Andere schadelijke effecten:	Geen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13. 1. Afvalverwerkingsmethoden:	Afval niet in de gootsteen werpen.
----------------------------------	------------------------------------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALSAN 076

Versie: 1212c

Datum van herziening: 31/03/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

13. 2. Verontreinigde verpakking: Lege containers kunnen na reiniging gestort worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Het lege vat niet verbranden of met een snijbrander bewerken.

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: 1173

14. 2. 1. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ETHYL ACETATE

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

14. 3. 1. Transportgevarenklasse(n): 3

14. 3. 2. Verpakkingsgroep: II

14. 3. 3. ADR/RID-Tekens: 3; F1; 33 (D/E)

14. 4. Zee (IMDG):

14. 4. 1. Klasse: 3

14. 4. 2. Verpakkingsgroep: II

14. 4. 3. Mariene verontreiniging: Non - No

14. 4. 4. IMDG-Tekens: 3; F-E, S-D

14. 5. Lucht (ICAO/IATA):

14. 5. 1. ICAO/IATA klasse: 3

14. 5. 2. Verpakkingsgroep: II

14. 5. 3. ICAO/IATA-Tekens: 3; F-E, S-D

14. 6. Milieugevaren: Non - No

14. 7. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet van toepassing.

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 vastgesteld.

16. OVERIGE INFORMATIE

16. 1. Volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde zinnen: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

16. 2. Historiek:

16. 2. 1. Datum eerste uitgave: 16/10/2013

16. 2. 2. Datum vorige revisie: 23/02/2015

16. 2. 3. Datum van herziening: 31/03/2017

16. 2. 4. Versie: 1212c

16. 2. 5. Herziening in hoofdstuk(ken) n°: 1-2-16

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ALSAN 076

Versie: 1212c

Datum van herziening: 31/03/2017

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

16. 3. Opgesteld door:

SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr