

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COLTACK

Versie: 69f

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 COLTACK

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: Licht ontvlambaar.
Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Specifieke risico's: /

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Gevaarlijke ingrediënt(en) die tot risico's leiden: • o-xyleen [1]; p-xyleen [2]; m-xyleen [3]; xyleen [4] - Id nr.: 601-022-00-9 - EG nr.: 215-535-7 - CAS nr.: 1330-20-7
Conc. (gew. %):(%) : 10 < C <= 15 - Indeling: • R 10 • Xn; R 20/21 • Xi; R 38 •
• TRIBUTYLAMINE - CAS nr.: 102-82-9
Conc. (gew. %):(%) : 0 < C <= 1 - Symbo(o)l(en): T N - R-zin(nen): 38-23/24-22-51/53
• 4,4'-methyleneendifenyl-diisocynaat; difenylmethaan-4,4'-diisocynaat; [1] 2,2'-methyleneendifenyl-diisocynaat; difenylmethaan-2,2'-diisocynaat; [2] o-(p-isocyanatobenzyl)fenyldiisocynaat; difenylmethaan-2,4'-diisocynaat; [3] methyleneendifenyl-diisocynaat [4] - Id nr.: 615-005-00-9 - EG nr.: 202-966-0 - CAS nr.: 101-68-8
Conc. (gew. %):(%) : 0 < C <= 1 - Indeling: • Carc. Cat. 3; R40 • Xn; R20-48/20 • Xi; R36/37/38 • R42/43 •

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

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.

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: Met overvloedig water wassen (gedurende 20 minuten) met ogen wijd open, soepele contactlenzen uit, en onmiddellijk arts raadplegen.

Inslikken: Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. GEEN braken opwekken.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikt(e) blusmiddel(en): poeder, alcoholbestendig schuim, sproeistraal water, kooldioxide

Blusmiddel(en) die om veiligheidsredenen NIET gebruikt mogen worden: Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COLTACK

Versie: 69f

Datum van herziening: 22/07/2009

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregel(en): 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.
- Milieuvoorzorgsmaatregel(en): 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.
- 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): Roken, eten en drinken moet verboden worden in de ruimtes waar het product gebruikt wordt. Draag geschikte ademhalingsapparatuur in geval van onvoldoende ventilatie. Vermijd contact met huid en ogen. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. De regels van de arbeidsbescherming navolgen.
- Technische maatregel(en): Het product mag alleen gebruikt worden in ruimtes zonder naakte vlammen of andere ontstekingspunten. Elektrische apparatuur moet volgens de vereiste standaard beveiligd zijn.
- 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): Houdt U aan de aanbevelingen op het etiket. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel in de lokalen. Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.
- 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. Bewaar aan temperaturen begrepen tussen 5°C en 25°C Containers die geopend zijn dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.
- 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):
 - o-xyleen [1]; p-xyleen [2]; m-xyleen [3]; xyleen [4]:VME ppm = 50 - VME mg/m³ = 221 - VLE ppm = 100 - VLE mg/m³ = 442
 - 4,4'-methylendiofenyldiisocynaat; difenylmethaan-4,4'-diisocynaat; [1] 2,2'-methylendiofenyldiisocynaat; difenylmethaan-2,2'-diisocynaat; [2] o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat; difenylmethaan-2,4'-diisocynaat; [3] methylendiofenyldiisocynaat [4]:VME ppm = 0,005 - VME mg/m³ = 0,051

Persoonlijke bescherming:

- Bescherming ademhalingswegen: Indien personeel wordt blootgesteld aan een niveau boven het maximum, dan moeten zij gebruik maken van de juiste, goedgekeurde ademhalingsbescherming.
- Bescherming van de handen: Draag geschikte handschoenen : handschoenen bestand tegen oplosmiddelen
- Huid en lichaam bescherming: Het personeel zou beschermende kledij moeten dragen. antistatische kleding van natuurlijkmateriaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal.
- Bescherming van de ogen: Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.
- Hygiënische maatregel(en): Was handen en gezicht vòòr een pauze of aan einde van uw werkzaamheden.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Algemene informatie

- Voorkomen: viskeus
- Kleur: .

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COLTACK

Versie: 69f

Datum van herziening: 22/07/2009

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

- Geur:	kenmerkend
Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu	
- PH:	Niet vastgesteld.
- Kookpunt / traject:	Niet vastgesteld.
- Vlampunt:	14 °C
- Explosiegrenzen:	Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar. andere relevante informatie : Xylène : LIE = 1% - LSE = 9%
- Relatieve dichtheid (water = 1):	/
- Bulk soortelijk gewicht:	1000 kg/m ³
- Viscositeit:	Niet vastgesteld.
- Wateroplosbaarheid:	/
- Vetoplosbaarheid:	/
- Solventoplosbaarheid:	oplosbaar in de meeste organische oplosmiddelen

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	Tijdens een brand kunnen gevaarlijke afbraakproducten ontstaan zoals koolmonoxide en kooldioxide, stikstofdioxide, alsook waterstofcyanide...

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 en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid.
- Contact met de huid:	Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid waardoor niet-allergisch contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen.
- Oogcontact:	Indien de vloeistof in de ogen komt, kan deze irritatie geven.
- Inslikken:	Kan misselijkheid, braken, keelpijn, maagpijn en eventueel darmperforatie 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:	Bij normaal gebruik zijn er geen milieuproblemen bekend of te verwachten.
Andere schadelijke effecten	

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afval / ongebruikte producten:	Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Laat het product niet in het riool of het oppervlaktewater terechtkomen.
Verontreinigde verpakking:	Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de lokale reglementeringen.
Verdere informatie(s):	

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COLTACK

Versie: 69f

Datum van herziening: 22/07/2009

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

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.
VN-nummer	1133
Land (Spoor / Weg: ADR/RID)	
- Juiste verzendnaam:	ADHESIVES
- Gevarenklasse:	3
- Verpakkingsgroep:	III
Zee (IMDG)	
- Juiste ladingnaam:	ADHESIVES
- Klasse:	3
- Verpakkingsgroep:	III
- Mariene verontreiniging:	/
Lucht (ICAO/IATA)	
- Juiste verzendnaam:	ADHESIVES
- ICAO/IATA klasse:	3
- Verpakkingsgroep:	III

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG nr:	Niet van toepassing.
Bevat:	• o-xyleen [1]; p-xyleen [2]; m-xyleen [3]; xyleen [4]
Symbo(ol)(len):	F - Licht ontvlambaar ; Xn - Schadelijk



R-zin(nen):	11 Licht ontvlambaar. 20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid 42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
S-zin(nen):	2 Buiten bereik van kinderen bewaren. 23 Gas / rook / damp / spuitnevel niet inademen. 36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Verdere informatie:	Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Bevat 4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat; difenylmethaan-4,4'-diisocynaat; [1] 2,2'-methyleendifenyl-diisocynaat; difenylmethaan-2,2'-diisocynaat; [2] o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat; difenylmethaan-2,4'-diisocynaat; [3] methyleendifenyl-diisocynaat [4]. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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. R38 Irriterend voor de huid. R23/24 Vergiftig bij inademing en bij aanraking met de huid. R22 Schadelijk bij opname door de mond. R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R20 Schadelijk bij inademing. R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid. R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. R42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid. R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
Gebruik van de stof of het preparaat	.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COLTACK

Versie: 69f

Datum van herziening: 22/07/2009

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

Historiek

- Datum eerste uitgave:	20/04/2009
- Datum vorige revisie:	22/07/2009
- Datum van herziening:	22/07/2009
- Versie:	69f
Opgesteld door:	SOPREMA - aderibreux@soprema.fr