

Veiligheidsinformatieblad
Volgens 91/155/EEG en 2001/58/EEG

Productnaam: Coatex Impregneer

datum/herzien: 19 sept. 2008



chemicals bv
producer of advanced technology



A Breevaartstraat 71, 3044 AG Rotterdam T +31 (0)10 412 09 74 F +31 (0)10 412 47 06 E info@chemtec.nl
I www.chemtec.nl KvK 242.45.290 BTW NL 8025.56.590.B01 Bank ING 656 810 033

1. Identificatie van de stof of het preparaat en de onderneming

Informatie over het product

Product	: Coatex Impregneer
Artikelcode	: 50030
Toepassing van de stof of preparaat	: impregneermiddel voor minerale ondergronden
Fabrikant/leverancier	: Chemtec Chemicals B.V. Breevaartstraat 71 NL-3044 AG Rotterdam
Inlichtingen in noodsituaties	: afdeling verkoop de heer Berry van Leeuwen : telefoon 010 412 09 74

2. Identificatie van de mogelijke gevaren

Omschrijving van het gevaar

Classificatiesysteem

De classificatie is in overeenstemming met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en ervaring vanuit de onderneming.



Xi, schadelijk



N, milieugevaarlijk

Omschrijving van het gevaar

Het product is brandbaar en er kunnen door verdamping brandbare en ontplofbare lucht-/dampmengsels ontstaan.

De stof is schadelijk voor de ogen en de huid en dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten. Kan schadelijk zijn bij opname door de mond. Kan longschade veroorzaken na verslikken.

Gevaarinformatie voor het milieu

Het product is schadelijk voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu schadelijke effecten veroorzaken

Veiligheidsinformatieblad
Volgens 91/155/EEG en 2001/58/EEG

Productnaam: Coatex Impregneer

datum/herzien: 19 sept. 2008

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische karakterisering

Stoffen die een gezondheidsrisico vormen volgens de Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EG.

Gevaarlijke inhoudsstoffen

stofnaam	concentratie	symbool	R-zinnen	Cas-nummer	Einecs	Reach-code
n-Butylacetaat	1 – 2, 5%	-	10-66-67	123-86-4	204-658-1	
Ethylbenzeen	2,5 – 5%	F - Xn	10-20	100-41-4	202-849-4	
Mesityleen	2,5 – 5%	Xi - N	10-37-51/53	108-67-8	203-604-4	
Nafta laag kp	10 – 20%	Xn	65	64742-95-6	265-199-0	
Xyleen	2,5 – 1,5%	Xn	10-20-21/21-38	1330-20-7	215-535-7	
Cumeen	1 – 2,5%	Xn - N	10-37-51/53-65	98-82-8	202-704-5	
1,2,4, Trimethylbenzeen	2,5 – 20%	Xn - N	10-20-36/37/38-51/53	95-63-6	202-436-9	
Tolueen di-isocynaat	0,1 – 1%	T+	26-36/37/38-40-42-/43-52/53	91-80-7	202-039-0	
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	12,5 – 20%	Xi	10-36	108-65-6	203-603-9	

alle aangegeven hoeveelheden zijn in gewichtpercentages

Aanvullende gegevens

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in rubriek 16.

4. Eerste hulpmaatregelen

Algemeen

Bij twijfel of aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets door de mond toedienen aan een bewusteloze persoon. Voor verdere aanwijzingen zie rubriek 11 (toxicologische gegevens).

Inademing

Persoon in frisse lucht brengen en warm houden. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid persoon in stabiele zijligging leggen en direct een arts raadplegen.

Huidcontact

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Grondig wassen met water en zeep en naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken.

Oogcontact

Eventueel contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden en minimaal 15 minuten spoelen en (oog)arts raadplegen. Tijdens vervoer blijven spoelen.

Opname door de mond

Bij inslikken van het product direct een arts waarschuwen. Mond spoelen met water (uitspugen!). GEEN braken opwekken en persoon laten rusten.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 91/155/EEG en 2001/58/EEG

Productnaam: Coatex Impregneer

datum/herzien: 19 sept. 2008

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder en fijn verneveld water.

NIET toepassen

Krachtige waterstraal.

Gevaarlijke thermische restproducten

Bij brand ontstaan een dikke zwarte rook, kooldioxide, koolmonoxide en stikstofoxiden.

Het inademen van de rook en/of de verbrandingsgassen kan een ernstig gezondheidsrisico opleveren.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Een persluchtmasker en/of chemiepak kan noodzakelijk zijn.

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen rubriek 8.

Aanvullende gegevens

Verpakkingen en/of houders in de omgeving indien mogelijk verwijderen en/of koel houden door spuiten met een waterstraal.

Bluswater niet in het riool of oppervlaktewater terecht laten komen.

6. Maatregelen bij onvoorzien vrijkomen van de stof

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een bescherming voor de ogen/het gezicht.

Maatregelen na morsen c.q. lekkage

Ontruim de ruimte. Deskundige waarschuwen. Ventilatie is noodzakelijk. Voorkom verspreiding van de stof, verzamel gemorst materiaal en neem restanten op in inert absorberend materiaal, zoals zand, aarde of vermiculiet.

Plaats dit in afsluitbare containers die duidelijk gelabeld dienen te worden en voer deze af in overeenstemming met de lokale regels en wetten.

Product niet in het riool, het oppervlaktewater of de bodem terecht laten komen.

Verwijderd houden van vonken, onbeschermd verlichting of andere ontstekingsbronnen.

Voor persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.

7. Hantering en opslag

Hantering

Informatie m.b.t. veilig hanteren:

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Damp-/spuitnevel niet inademen. Niet roken, eten of drinken in ruimten waar het product wordt gebruikt.

Zie rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Product verwijderd houden van ontstekingsbronnen, onbeschermd verlichting en open vuur.

Ventilatie is noodzakelijk. De dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over de vloer verspreiden.

Ontsteken op afstand is mogelijk. Bij overgieten en -stromen kunnen statische ladingen ontstaan; vaten en leidingen aarden.

Het product mag alleen gebruikt worden in ruimten zonder onbeschermd verlichting, elektrische apparatuur moet volgens de vereiste standaard zijn beveiligd.

Opslag

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Houd de verpakking goed gesloten. Gebruik nooit perslucht om verpakkingen te ledigen.

Sluit gebruikte containers goed af en sla deze rechtopstaand op om lekkage te voorkomen.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Vermijd ieder contact met sterke oxidatiemiddelen, sterke zuren en basen.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Opslaan in originele verpakking op een droge, koele plaats, uit de buurt van verwarming, direct zonlicht en verwijderd van ontstekingsbronnen.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens 91/155/EEG en 2001/58/EEG

Productnaam: Coatex Impregneer

datum/herzien: 19 sept. 2008

8. Blootstellinggrenzen en persoonlijke beschermingsmiddelen

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Damp niet inademen. Bij spuitapplicatie verse luchtkap.

Blootstellinglimieten

stofnaam	Cas-nummer	MAC-waarde TGG 8 uur
n-Butylacetaat	123-86-4	150 ppm – 710 mg/m ³
Ethylbenzeen	100-41-4	50 ppm – 215 mg/m ³
Mesityleen	108-67-8	25 ppm – 125 mg/m ³
Nafta laag kp	64742-95-6	100 mg/m ³
Xyleen	1330-20-7	50 ppm – 210 mg/m ³
Cumeen	98-82-8	250 mg/m ³
1,2,4, Trimethylbenzeen	95-63-6	20 ppm – 100 mg/m ³
Tolueen di-isocynaat	91-80-7	0,04 mg/m ³
2-Methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	50 ppm – 275 mg/m ³

-Persoonlijke beschermingsmiddelen



Indien personen worden blootgesteld aan een niveau boven de MAC-waarde moet men adembeschermingsmiddelen met verse lucht toevoer dragen.



Bij kans op huidcontact beschermende en bestendige handschoenen dragen. Materiaal: Butylrubber of Viton, permeatietijd > 8 uur.



Bij kans op oogcontact een nauwsluitende veiligheidsbril of volgelaatsscherm dragen.



Bij kans op spatten beschermende kleding dragen.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens 91/155/EEG en 2001/58/EEG

Productnaam: Coatex Impregneer

datum/herzien: 19 sept. 2008

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene gegevens

Vorm : vloeibaar
Kleur : transparant
Reuk : oplosmiddel
pH : n.v.t.

Fysische eigenschappen

Smeltpunt/smeltbereik : g.g.b.
Kookpunt/kookpuntbereik : g.g.b.
Vlampunt : 34° C
Ontstekingstemperatuur : g.g.b.
Explosiegevaar : mengsels damp/lucht zijn brandbaar/ontpofbaar
Onderste explosiegrens : 0,6%
Bovenste explosiegrens : 14%
Dampdruk bij 20° C : g.g.b.
Dichtheid bij 20° C : 0,994/20° C
Mengbaarheid met water : niet mengbaar
Viscositeit : < 60 sec. DIN 4 < 40 sec DIN 6/20° C
Organisch oplosmiddel : 540 g/ltr

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven is het product stabiel.

Te vermijden stoffen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterke zuren en basen.

Gevaarlijke ontbindingsproducten

Bij verhitting en brand ontstaan kooldioxide, koolmonoxide, stikstofoxides en een dikke zwarte rook.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit

De stof kan worden opgenomen door inademing van de damp en door inslikken.

Het product is irriterend en veroorzaakt keelpijn, hoofdpijn, coördinatiestoornissen, slaperigheid en in ernstige gevallen bewusteloosheid. Het product bevat Tolueen-di-isocynaat, kan allergische reacties geven.

Indelingsrelevantie LD 50- en LC 50 waarden

LD 50 oraal rat	Geen gegevens bekend
LC 50 dermaal konijn	Geen gegevens bekend
LC 50 inhalatief rat 4 uur	Geen gegevens bekend

Primaire aandoeningen

Op de huid

Irritatie en roodheid.

Aan de ogen

Roodheid, pijn, tijdelijk slecht zien.

Na inslikken

Brandend gevoel, pijn in mond, -keelholte en maag-/darmkanaal

Overgevoeligheid

Bij langdurige en herhaalde blootstelling kan overgevoeligheid eczeem veroorzaken.

Bij hoge concentraties van de damp kan slaperigheid en verminderd bewustzijn optreden.

Veiligheidsinformatieblad
Volgens 91/155/EEG en 2001/58/EEG

Productnaam: Coatex Impregneer

datum/herzien: 19 sept. 2008

12. Milieu-informatie

Ecotoxische effecten

Van het product zijn geen gegevens beschikbaar.

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EG) en wordt overeenkomstig ingedeeld als milieu gevaarlijk.

Product mag niet in riolering, oppervlaktewater of de bodem terecht komen.

13. Instructies voor verwijdering

Algemeen

Hergebruik of recycling van afval is sterk aan te bevelen.

Eventueel storten of verbranden, verwerken in overeenstemming met lokale regels en wetgeving.

Houd afval gescheiden, afhankelijk van eventuele verontreinigingen als bedrijfsafval of gevaarlijk afval.

Niet-gereinigde verpakking

Niet-gereinigde verpakking verwerken in overeenstemming met lokale regelgeving.

Houd afval gescheiden, afhankelijk van eventuele verontreinigingen als bedrijfsafval of gevaarlijk afval.

14. Informatie met betrekking tot vervoer

Vervoer over land ARD/RID

ADR/GGVS/E-klasse	: 3	Verpakkingsgroep	: III
emler-getal	:	Etiket	: 3
UN-nummer	: 1263	Omschrijving	: Verfverwante producten Brandbare vloeistof

Transport over zee

IMGD, GGV Zee		IMGD pag. no.	:
Klasse	: 3	Verpakkingsgroep	: III
UN-nummer	: 1263	Etiket	: 3
EmS-nummer	:	Omschrijving	: Verfverwante producten Brandbare vloeistof
Marine pollutant	: Ja		

Transport door de lucht

ICAO/IATA		Verpakkingsgroep	: III
Etiket	: 3	Etiket	: 3
UN-nummer	: 1263	Omschrijving	: Paint related materials Flammable liquid

Etiket



ADR/GGVE/E – Klasse 3

Veiligheidsinformatieblad
Volgens 91/155/EEG en 2001/58/EEG

Productnaam: Coatex Impregneer

datum/herzien: 19 sept. 2008

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettersvoorschriften volgens WMS- en EG-regels

Gevarensymbool EG



Xn, Schadelijk



N, milieugevaarlijk

Bevat: Hexamethyleendi-isocyanaat en Xyleen isomerenmengsel.

R- en S-zinnen

- R 10 Ontvlambaar.
R 20/21 Schadelijk bij inademing en aanraking met de huid.
R 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
R 42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan op lange termijn in het aquatisch milieu schadelijke effecten veroorzaken.
R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- S 23 Gas, rook, damp, spuitnevel niet inademen.
S 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S 36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en hem dit etiket tonen.
S 61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om het veiligheidsinformatieblad.
- P 91 Dit product bevat isocyanaten. Volg de aanwijzingen van de fabrikant.

De bovengenoemde aanwijzingen van de fabrikant voor de omgang met isocyanaten worden voor dit product in dit veiligheidsinformatieblad gegeven.

16. Overige informatie

Woordelijke tekst van de onder rubriek 3 genoemde R-zinnen.

- R 10 Ontvlambaar.
R 11 Licht ontvlambaar.
R 20/21 Schadelijk bij inademing en aanraking met de huid.
R 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R 40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R 42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
R 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R 52 Schadelijk voor in het water levende organismen.
R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis van zaken en zijn in overeenstemming met de nationale wetgeving en de wetgeving van de EEG.

Bovenstaande gegevens zijn een indicatie van de samenstelling en de risico's verbonden aan het gebruik van het product.

Chemtec Chemicals bv aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor het functioneren van het product, noch voor de verkregen resultaten bij gebruik van het product en voor enige schade die ontstaan is door toepassing van het product of schade die is ontstaan door onvolledigheid in de informatie. De gebruiker is te allen tijde verantwoordelijk voor het gebruik van het product en de informatie en dient de kwaliteit en de eigenschappen voorafgaand aan het gebruik te controleren.

Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming mag het product niet gebruikt worden voor enige andere doeleinden anders dan die zijn gespecificeerd onder rubriek 1.