

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

Productnaam : Easy-Wax R

datum/herzien: 14 april 2008



chemicals bv
producer of advanced technology



NANO\$IGN
the future in chemical nanotechnology

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	: Easy-Wax R
Artikelcode	: 1038
Toepassing van de stof of preparaat	: bescherming en onderhoudsmiddel voor kunststof en gecoate ondergronden
Fabrikant/leverancier	: Chemtec Chemicals 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.



Xn, schadelijk

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

Schade aan het watermilieu wordt niet verwacht en is vermoedelijk niet chronisch toxisch.

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

Productnaam : Easy-Wax R

datum/herzien: 14 april 2008

3. Informatie betreffende de samenstelling en de bestanddelen

Beschrijving:

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

Gevaarlijke inhoudsstoffen

Stofnaam	Concentratie	Symbool	R-zinnen	Cas no.	Einecs	Reach-code
Koolwaterstoffen Alifatisch	20 – 30%	Xn	10 - 65	64742-48-9	265-150-3	
Fosforzure mono-en di-ester alkylpolethyleen glycolether	1 – 10%	Xi	38 - 41	45300-87-6	256-227-2	
Vetalcoholpolyglycolether 6 - 15 mol ethyleenoxide	1 – 5%	Xn	22 - 36/38	127036-24-2		
Kaliumhydroxide	< 1%	C	22 - 35	1310-58-3	215-181-3	
Chloorazijnzuur, 2 chlooracetamine	< 1%	T - N	25 - 43 - 62	79-07-2	201-174-2	
Polydimethylsiloxaan	1- 5%	Xi	36			

de aangegeven concentraties zijn in gewicht percentages

Aanvullende gegevens

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

4. Eerste hulp-maatregelen

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.

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.

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

Productnaam : Easy-Wax R

datum/herzien: 14 april 2008

5. Brandbestrijdingsmaatregelen (vervolg)

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

Handeling

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.

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 : Easy-Wax R

datum/herzien: 14 april 2008

8. Blootstellingsgrenzen en persoonlijke beschermingsmiddelen

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

Blootstellingslimieten

Stofnaam	Cas no.	MAC 8 uur	MAC tgg 15 minuten
Koolwaterstoffen Alifatisch	64742-48-9	400 ppm	600 ppm
Fosforzure mono-en di-ester alkylpoethyleenyglycoether	45300-87-6	G.g.b.	G.g.b.
Vetalcoholpolyglycoether 6 - 15 mol ethyleenoxide	127036-24-2	G.g.b.	G.g.b.
Kaliumhydroxide	1310-58-3	2 mg/m ³	G.g.b.
Chloorazijnzuur, 2 chlooracetamine	79-07-2	1 ppm - 4 mg/m ³	G.g.b.

Bescherming ademhalingswegen



Indien personen worden blootgesteld aan een niveau boven de MAC-waarde moet men adembeschermingsmiddelen met verse luchttoevoer gebruiken.
Ademhalingsmasker: Filter A, bruin.

Bescherming van de huid



Bij kans op huidcontact beschermende en bestendige handschoenen en kleding dragen.
Materiaal: Butylrubber of Viton, permeatietijd > 4 uur.

Bescherming van de ogen



Bij kans op contact met de ogen een nauw aansluitende veiligheidsbril dragen.

Beschermende kleding



Bij kans op spatten beschermende kleding dragen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene gegevens

Vorm : vloeibaar
Kleur : wit (melkachtig)
Reuk : kenmerkend
pH : 5- 6

Fysische eigenschappen

Smeltpunt/smeltbereik °C : g.g.b.
Kookpunt/kookpuntbereik °C bij 1013 hPa : g.g.b.
Vlampunt °C : 69
Ontstekingstemperatuur °C : g.g.b.

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

Productnaam : Easy-Wax R

datum/herzien: 14 april 2008

9. Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)

Explosiegevaar	:	mengsels damp/lucht zijn brandbaar/ontploffbaar
Onderste explosiegrens volume %	:	0,5
Bovenste explosiegrens volume %	:	7
Dampdruk kPa / 20° C	:	0,2
Dichtheid bij 20°C	:	1,0 g/m ³
Mengbaarheid met water	:	niet mengbaar
Viscositeit mPas/20° C	:	g.g.b.
Organisch oplosmiddel gram/liter	:	24

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, stikstofdioxiden 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.

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.

Overgevoeligheid

Bij langdurige en herhaalde blootstelling kan overgevoeligheid eczeem veroorzaken.

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

12. Milieu-informatie

Ecotoxische effecten

Van het product zijn geen gegevens beschikbaar.

Het preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methode van de Preparaten Richtlijn (1999/54/EG) en wordt overeenkomstig niet als milieugevaarlijk geclassificeerd.

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

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

Productnaam : Easy-Wax R

datum/herzien: 14 april 2008

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	:	Verpakkingsgroep	:
Kemler-getal	:	Etiket	:
UN-nummer	:	Omschrijving	:

Transport over zee

IMGD, GGV Zee	:	IMGD pag. no.	:
Klasse	:	Verpakkingsgroep	:
UN-nummer	:	Etiket	:
EmS-nummer	:	Omschrijving	:
Marine pollutant	:		

Transport door de lucht

ICAO/IATA	:	Verpakkingsgroep	:
Etiket	:	Etiket	:
UN-nummer	:	Omschrijving	:

Etiket: Geen

15. Wettelijk verplichte informatie

Etiketteringsvoorschriften volgens WMS en EG-regels

Gevarensymbool EG



Xn, schadelijk

Bevat: Aardoliefractie, zware met waterstof bewerkt

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 40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R 65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken..
S 16	Verwijderd houden van ontstekingsbronnen, niet roken.
S 23	Damp, spuitnevel niet inademen.
S 24/25	Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
S 26	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water spoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S 38	Bij ontoereikende ventilatie geschikte ademhalingsbescherming dragen.
S 36/37/39	Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
S 62	Bij inslikken NIET het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

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

Productnaam : Easy-Wax R

datum/herzien: 14 april 2008

16. Overige informatie

Woordelijke tekst van de onder rubriek 3 genoemde R-zinnen

R 10	Ontvlambaar.
R 22	Schadelijk bij opname door de mond.
R 25	Vergiftig bij opname door de mond.
R 35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
R 36	Irriterend voor de ogen.
R 38	Irriterend voor de huid.
R 41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R 43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R 62	Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.
R 65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R 36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.

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.