

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Zinsser B I N Super Isolatie Primer

1. Identificatie

Productnaam en/of code	: Zinsser B I N Super Isolatie Primer
Productgebruik	: Verf. Grondlaag.
Fabrikant	: WM. Zinsser & Co., Inc. 173 Belmont Drive, Somerset, NJ 08875, USA
Leverancier	: Rust-Oleum Netherlands BV, Postbus 138, NL-4700 AC Roosendaal, Nederland
Contactpersoon voor informatie	: (NL) Rust-Oleum Netherlands B.V. P.O. Box 138, 4700 AC Roosendaal, The Netherlands. Tel.: +31 0165 59 36 36 Fax: +31 0165 59 36 00 e-mail: ro_service@rust-oleum.nl www.rust-oleum.nl
	: (B) N.V. Mathys S.A. B-3545 Zelem, België. Tel.: +32 013 460 200 Fax: +32 013 460 201 e-mail: info@mathys.be www.mathys.be

2. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Stof/preparaat : Preparaat

Chemische naam*	CAS-nr.	%	EEG-nummer	Classificatie
Ethanol	64-17-5	25-50	200-578-6	F; R11
Isopropanol	67-63-0	5-10	200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67
Methanol	67-56-1	1-2.5	200-659-6	F; R11 T; R23/24/25, 39/23/24/25
Zie sectie 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld				

* Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen zijn, indien beschikbaar, weergegeven in rubriek 8

3. Risico's

Het preparaat is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EC en de bijbehorende amendementen.

Classificatie : R11- Licht ontvlambaar.

Effecten en symptomen

Inademing : Nauwelijks gevaarlijk in geval van inademing.

Inslikken : Nauwelijks gevaarlijk in geval van inslikken. Gevaar voor inzuiging bij inslikken; kan de longen binnendringen en schade veroorzaken.

Huidcontact : Direct contact kan irritatie en roodheid veroorzaken. Langdurig contact met de huid kan dermatitis met droge en barstende huid veroorzaken. Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben.

Oogcontact : Dit product kan irritatie aan de ogen veroorzaken bij contact. Kan opaciteit van het hoornvlies veroorzaken.

Verergerende omstandigheden : Alcoholgebruik voor of na de blootstelling kan nadelige effecten verergeren.

4. Eerste-hulp-maatregelen

Eerste-hulp-maatregelen

Algemeen : Roep in geval van twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd medische hulp in. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.

Inademing : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dien niets via de mond toe. Bewustelozen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp inroepen.

Inslikken : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.

Huidcontact : Verwijder besmette kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen.

Oogcontact : Ga aanwezigheid van contactlenzen na, en verwijder ze. Spoel de ogen ONMIDDELIJK met stromend water gedurende tenminste 15 minuten, en houd de oogleden daarbij open.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Blusmiddelen** : Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, CO₂, poeders, waternevel.
Niet gebruiken: waterstraal.
- Aanbevelingen** : Bij brand ontstaat een dichte, zwarte rook. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gevaar voor de gezondheid opleveren. Geschikte ademhalingsapparatuur is mogelijk vereist. Afgesloten verpakkingen die zijn blootgesteld aan vuur, koelen met water. Laat het wegstromende materiaal van de brand niet weglopen in riolen of waterwegen.
- Specifieke brandbestrijdingsmethoden** : Brandweerpersoneel moet onafhankelijke persluchtademhalingsapparatuur (SCBA) en hun volledige uitrusting dragen.
- Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten** : Deze producten zijn Koolstofoxyden (CO, CO₂).

6. Maatregelen bij het ongewild vrijkomen van de stof of het preparaat

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Ontstekingsbronnen dienen verwijderd te worden en de ruimte dient te worden geventileerd. Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in sectie 7 en sectie 8.
- Morsen** : Verzamel gemorst preparaat met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en plaats dit in een verpakking voor afvoer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Niet laten weglopen in afwateringssystemen of waterlopen. Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel en vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Informeer de juiste overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

Opmerking: Zie sectie 8 voor informatie over een persoonlijke veiligheidsuitrusting en sectie 13 voor informatie over afvalverwijdering.

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich over vloeren verspreiden. Dampen kunnen een explosief mengsel vormen met lucht. Voorkom het ontstaan van brandbare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en voorkom een concentratie van dampen boven de grens voor beroepsmatige blootstelling.
- Daarnaast dient het product alléén te worden gebruikt in ruimten waaruit alle directe verlichting en andere ontstekingsbronnen zijn verwijderd. Elektrische apparatuur dient te zijn beschermd in overeenstemming met de geldende norm.
- Om statische elektriciteit te verstrooien tijdens overdracht, moet het vat geaard worden en met het opvangende reservoir verbonden worden via een bindriem. Bedieners dienen antistatisch schoeisel en antistatische kleding te dragen en vloeren dienen geleidend te zijn.
- In goed gesloten verpakking bewaren. Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlam. Gebruik alleen explosievrij gereedschap.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van stof, deeltjes en spuitnevel voortkomend uit de toepassing van dit preparaat dient te worden voorkomen. Inademing van schuurstof dient te worden vermeden.
- In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken of roken.
- Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
- Gebruik geen druk bij lediging: verpakking is geen drukvat. Altijd opslaan in verpakkingen van zelfde materiaal als oorspronkelijke verpakking.
- Neem de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de werkplaats in acht.
- Indien werknemers - ook als ze niet zelf bezig zijn met de verwerking van het product - zich in een spuitcabine bevinden, dient ventilatie aanwezig te zijn voor eventuele spuitdeeltjes en oplosmiddeldampen. In deze omstandigheden dienen zij een verseluchtkap te dragen tijdens het spuitproces tot het moment dat de concentratie is gedaald tot beneden de MAC-waarde.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. De voorzorgsmaatregelen op het etiket dienen in acht te worden genomen. Niet bewaren boven 30°C (86°F). Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen en ontstekingsbronnen.
- Verwijderd houden van: OXIDIZING AGENTS, sterke alkaliden, sterke zuren.
Niet roken. Voorkom toegang door onbevoegden. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen.
Afval niet in de gootsteen werpen..

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

- Technische maatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie. Waar dit redelijkerwijs mogelijk is, dient dit te worden uitgevoerd met behulp van plaatselijke onderdrukventilatie en een goede algehele extractie. Als deze onvoldoende zijn om concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grens voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, dient een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel te worden gedragen.
- Hygiënische maatregelen** : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Nooit eten, drinken of roken in werkruimtes. Zorg voor adequate persoonlijke hygiëne als u dit materiaal gebruikt, in het bijzonder alvorens te eten, drinken, roken, naar de WC te gaan of make-up op te doen. Na omgang met het product, handen altijd grondig wassen met water en zeep. Er wordt algemeen erkend dat bij het werken met chemicaliën geen contactlenzen moeten worden gedragen omdat die kunnen bijdragen aan de ernst van een verwonding aan het oog.

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen</u>
Ethanol	ACGIH (Verenigde Staten, 2000). TWA: 1880 mg/m ³ 8 uur (uren). Vorm: Damp
Isopropanol	ACGIH TLV (Verenigde Staten, 2000). STEL: 1230 mg/m ³ 15 minu(u)t(en). Vorm: Damp TWA: 983 mg/m ³ 8 uur (uren). Vorm: Damp
Methanol	91/332/EEC (Europa, 1991). TWA: 260 mg/m ³ 8 uur (uren). Vorm: Damp

- Aanbevolen monitoring-procedures** : Luchtmonitoring is nodig om de ventilatievereisten te bepalen en na te gaan of voldaan wordt aan de geldende blootstellingslimieten voor employees.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Ademhalingssysteem** : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken. Verzeker u ervan dat u een goedgekeurd/gecertificeerd masker of equivalent daarvan gebruikt.
- Huid en lichaam** : Werknemers dienen antistatische kleding te dragen die is gemaakt van natuurlijke vezels of van hittebestendige synthetische vezels.
- Handen** : Gebruik bij langdurige of herhaalde omgang handschoenen: neopreen of nitril.
- Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.
- Ogen** : Gebruik een beschermingsmiddel voor de ogen als bescherming tegen spatten van vloeistoffen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

- Verschijningsvorm** : Vloeistof. (Vloeistof)
- Kleur** : Wit.
- Geur** : Alcoholachtig.
- Geurdrempel** : 100 ppm
- pH** : Niet beschikbaar.
- Kookpunt** : 78°C (172.4°F)
- Smelpunt** : Kan vast gaan worden bij -90°C (-130°F) gebaseerd op gegevens voor: Isopropanol. Gewogen gemiddelde: -112.65°C (-170.8°F)
- Vlampunt** : Gesloten beker: 18°C (64.4°F). (Setflash.)
- Zelfontbrandingstemperatuur** : 180°C (356°F)
- Explosie-eigenschappen** : Explosiegevaar van het product in geval van stoten of schokken: niet beschikbaar.
Explosief in aanwezigheid van open vuur, vonken en statische ontlading.
Nauwelijks explosief in aanwezigheid van hitte.
- Explosie-ondergrens** : ONDERSTE: 3% BOVEN: 19%
- Oxyderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.
- Brandgevaar in aanwezigheid van verschillende stoffen** : Licht ontvlambaar in aanwezigheid van open vuur, vonken en statische ontlading.
Ontvlambaar in aanwezigheid van van hitte.
- Dichtheid** : 1.2 g/cm³ (20°C / 68°F)
- Dampspanning** : 10 kPa (75 mmHg) (bij 20°C)
- Dampdichtheid** : >1 (Lucht = 1)
- Oplosbaarheid** : Gemakkelijk oplosbaar in methanol.
Gedeeltelijk oplosbaar in aceton.
Onoplosbaar in koud water, warm water, diethylether, n-octanol.
- Octanol/water-verdelingscoëfficiënt** : Het product is niet oplosbaar in water of olie.
- Viscositeit** : Dynamisch: >500 cP
- Vluchtigheid %** : 67% (volume/volume). 46% (gewicht/gewicht).
- VOC (Gewicht/Gewicht):** : 549 (g/l).
- Verdampingsnelheid (butylacetaat = 1)** : <1 vergeleken met Butylacetaat.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel in de aanbevolen opslag- en behandelingsomstandigheden.

Gevaarlijke ontledingsproducten: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. OXIDIZING AGENTS, sterke alkaliden, sterke zuren.

11. Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methoden van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig geïnclassificeerd als milieu gevaarlijk. Zie rubriek 2 en 15 voor details. Zie hoofdstuk 12 en hoofdstuk 15 voor details.

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierslakte, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid. Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in contacteczeem en opname via de huid. Wanneer de vloeistof in de ogen wordt gespat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Acute gegevens (LD₅₀, LC₅₀)- Giftigheid voor proefdieren

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Test</u>	<u>Resultaat</u>	<u>Route</u>	<u>Soorten</u>	
Ethanol	LD50	3450 mg/kg	Oraal	Muis	
	LD50	7060 mg/kg	Oraal	Rat	
	LD50	6300 mg/kg	Oraal	Konijn	
	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	5500 mg/kg	Oraal	Huisdieren.	
	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	6000 mg/kg	Oraal	Kat.	
	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	20000 mg/kg	Dermaal	Konijn	
	LC50	39000 mg/m ³ (4 uren)	INADEMING	Muis	
	LC50	20000 ppm (10 uren)	INADEMING	Rat	
	LCLo (laagst gepubliceerde dodelijke concentratie)	21900 ppm (uren)	INADEMING	Guinese big	
	Isopropanol	LD50	5045 mg/kg	Oraal	Rat
LD50		3600 mg/kg	Oraal	Muis	
LD50		6410 mg/kg	Oraal	Konijn	
LD50		12800 mg/kg	Dermaal	Konijn	
LC50		>20 mg/l (4 uren)	INADEMING	Rat	
LC50		16000 (4 uren)	INADEMING	Rat	
LCLo (laagst gepubliceerde dodelijke concentratie)		12800 ppm (3 uren)	INADEMING	Muis	
LCLo (laagst gepubliceerde dodelijke concentratie)		16000 ppm (4 uren)	INADEMING	Rat	
Methanol		LD50	5628 mg/kg	Oraal	Rat
		LD50	7300 mg/kg	Oraal	Muis
	LD50	14200 mg/kg	Oraal	Konijn	
	LD50	15800 mg/kg	Dermaal	Konijn	
	LDLo (laagst gepubliceerde dodelijke dosis)	7500 mg/kg	Oraal	Hond	
	LC50	64000 ppm (4 uren)	INADEMING	Rat	
	LCLo (laagst gepubliceerde dodelijke concentratie)	44000 mg/m ³ (6 uren)	INADEMING	Kat.	
	LCLo (laagst gepubliceerde dodelijke concentratie)	50000 mg/m ³ (2 uren)	INADEMING	Muis	

Lokale effecten

Huidirritatie : Nauwelijks gevaarlijk in geval van contact met de huid (irriterende stof).

Oogirritatie : Nauwelijks gevaarlijk in geval van contact met de ogen (irriterende stof).

Chronische toxiciteit

: Alcoholgebruik voor of na de blootstelling kan nadelige effecten verergeren.

Specifieke effecten

Zinsser B I N Super Isolatie Primer

- Kankerverwekkende gevolgen** : Geclassificeerd 3 (Niet classificeerbaar voor de mens.) door IARC [Isopropanol]. Geclassificeerd Geen. door OSHA [Methanol].
- Mutagene gevolgen** : Niet beschikbaar.
- Reproductietoxiciteit** : Geclassificeerd Voortplantingssysteem/toxine/vrouwelijk [VERMOEDELIJK] [Ethanol].
- Teratogene en ontwikkelingsgevolgen** :

12. Ecologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.
Niet laten weglopen in afwateringssystemen of waterlopen.

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijk methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig NIET geclassificeerd als milieugevaarlijk.

Gegevens ecotoxiciteit

<u>Naam van bestanddeel</u>	<u>Soorten</u>	<u>Periode</u>	<u>Resultaat</u>
Ethanol	Goudwinde (leuciscus idus) (LC50)	48 uren	8140 mg/l
	daphnia (EC50)	48 uren	9300 mg/l
	Vis (LC50)	96 uren	11000 mg/l
Isopropanol	daphnia (EC50)	24 uren	9714 mg/l
	Dikkopjes (pimephales promelas) (LC50)	96 uren	9640 mg/l
	Goudwinde (leuciscus idus) (LC50)	48 uren	8970 mg/l
	dikkopjes (pimephales promelas) (LC50)	96 uren	11130 mg/l
Methanol	Goudvis (Carassius auratus) (LC50)	24 uren	>5000 mg/l
	Guppie (Poecilia reticulata) (LC50)	168 uren	7060 mg/l
	Forel (LC50)	48 uren	8000 mg/l
	daphnia magna (EC50)	24 uren	10000 mg/l
	Dikkopjes (pimephales promelas) (LC50)	96 uren	28200 mg/l

Mobiliteit : Gaat snel verloren door afbraak en verdamping.

Persistentie/afbreekbaarheid : Volgens EEG-criteria: Inherent biologisch afbreekbaar. Van dit product wordt vermeld dat het een gematigd tempo van biologische afbraak heeft; meer dan of gelijk aan 30% afbraak gedurende een testperiode van 28 dagen of minder.

13. Instructies voor verwijdering

Niet laten weglopen in afwateringssystemen of waterlopen.

Weggooiën met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.

- Afvalverwerkingsmethoden ; Productafval ; Gecontamineerde verpakking** : Type: Gevaarlijk chemisch afval.
Locatie: Europese Gemeenschap
Classificatie: H3 (Ontvlambare vloeistof.)
Weggooiën.: middels verbranding
Opslag: * (Opslag van gereguleerde stoffen moet voldoen aan de van toepassing zijnde regelgevende veiligheidseisen. Ontvlambare materialen moeten opgeslagen worden in een afzonderlijke, beveiligde opslagkast of -kamer. Afval, gebruikte lappen, etc. moeten in een brandbestendige bak bewaard worden en veilig worden vernietigd.)
Kringloopverwerking: * (Kringloopverwerking, indien mogelijk.)
- Afvalverwerking** : Vermijd weggooien, probeer het product volledig te gebruiken in overeenstemming met het beoogde gebruik. Afval, gebruikte lappen, etc. moeten in een brandbestendige bak bewaard worden en veilig worden vernietigd. Weggooiën als gevaarlijk afval volgens de van toepassing zijnde regelgeving. Verbrand in een daarvoor bestemde verbrandingsoven of bied aan aan een erkende verwerker van gevaarlijk afval. De lege container kan worden gespoeld en weggegooid als gewoon, niet gevaarlijk vast afval. Afval moet worden opgeruimd in overeenstemming met federale, staats- en lokale regelgeving voor milieubeheer.
- Afvalclassificatie** : Code: 080111 (08 01 11 afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat)
Classificatie: Y12 (Afvalcategorie vlg. de Basel Conventie)
Oorsprong: * (Raadpleeg uw lokale of regionale autoriteiten.)
- Europese Afvalcatalogus (EAK) Gevaarlijke Afvalstoffen** : 080111
: Dit product is als gevaarlijk opgenomen in de EU-richtlijn betreffende gevaarlijke afvalstoffen. Afvoeren in overeenstemming met alle nationale, provinciale en plaatselijke geldende bepalingen.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Internationale transportregelgeving

Zinsser B I N Super Isolatie Primer

Wettelijk verplichte informatie	UN-nummer	Verzendnaam	Klasse	Verpakkingsgroep	Etiket	Extra informatie
ADR/RID-klasse	1263	Verf. Beperkte Hoeveelheid (Ethanol)	3	III		<u>Gevaarsidentificatienummer</u> 33 <u>Beperkte Hoeveelheid</u> LQ7 <u>Remarks</u> Beperkte Hoeveelheid - ADR/MDG 3.4.6
IMDG-klasse	1263	Verf. Beperkte Hoeveelheid (Ethanol)	3	III		<u>Noodmaatregelen ("EmS")</u> 3-05 <u>Remarks</u> (≤ 5 L.) Beperkte Hoeveelheid : Etiket niet vereist indien expeditienaam en PIN vermeld zijn op verpakking, behalve per vliegtuig.
IATA-DGR-klasse	1263	Verf (Ethanol, Isopropanol)	3	III		<u>Verpakkingsinstructies</u> 309 / 310

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving

: In overeenstemming met de plaatselijke regelgeving, is het product als volgt gemerkt:

Gevarensymbool

:



Licht ontvlambaar

Waarschuwingzinnen

: R11- Licht ontvlambaar.

Veiligheidsaanbevelingen

: S9- Op een goed geventileerde plaats bewaren.
S16- Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S33- Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
S43- In geval van brand, gebruik droge chemicaliën, CO₂, alkoholschuim of waternevel..
S46- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S51- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Productgebruik

: Classificatie en etikettering zijn uitgevoerd in overeenstemming met EG-richtlijnen 67/548/EEG, 1999/45/EG, met inbegrip van amendementen en het beoogde gebruik.
- Industriële toepassingen, Wordt gebruikt bij het sproeien.

16. Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen opgenomen in sectie 2:

: R11- Licht ontvlambaar.
R23/24/25- Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R39/23/24/25- Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.
R36- Irriterend voor de ogen.
R67- Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Zinsser B I N Super Isolatie Primer

Betekenis van de symbolen in sectie 2 : F - Licht ontvlambaar
T - Vergiftig
Xi - Irriterende

HISTORIE

Gedrukt op : 7-5-2003. **Datum van uitgave** : 26-11-2002.

versie : 1.01

Samengesteld door : Voor WM. Zinsser & Co., Inc: RPM Europe - Afdeling Milieu, Gezondheid en Veiligheid - Mr. Peter Vriens

Kennisgeving aan de lezer



Versie 1.01

Datum van uitgave 26-11-2002.

Pagina: 7/7