



# SÄKERHETS DATABLAD

Zinsser B I N® Kvist-Isoleringsgrund

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- Produktnamn och/eller kod** : Zinsser B I N® Kvist-Isoleringsgrund  
Rust-Oleum Netherlands BV, Postboks 138, NL-4700 AC Roosendaal, Nederländerna  
NV Martin Mathys, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien
- Telefonnummer för nödsituationer** : Rust-Oleum: +31(0)-165-593636; Fax +31(0)165-593600  
Martin Mathys: +32(0)13-460200; Fax +32(0)13-460201
- e-Mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : rpmeurohas@ro-m.com
- Användningsområde** : Färg. Grundfärger .

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

- Klassificering** : F; R11
- Fysikaliska/kemiska faror** : Mycket brandfarligt.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämnen som utgör en hälso- eller miljöfara i enlighet med direktivet om farliga ämnen 67/548/EEG.

Kemiskt namn	CAS-nr	%	EU-nr	Klassificering
etanol	64-17-5	25-35	200-578-6	F; R11 [2]
2-propanol	67-63-0	1-5	200-661-7	F; R11 [1] [2] Xi; R36 R67
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.				

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### Första hjälpen

- Allmänt** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka.
- Inandning** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Ge inget att äta eller dricka. Vid medvetlöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Kontakt med ögonen** : Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Skölj omedelbart ögonen med rinnande vatten i åtminstone 15 minuter, håll isär ögonlocken.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla inte kräkning.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- Släckmedel** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO<sub>2</sub>, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma. Använd inte: direktriktad vattenstråle/högtryck.
- Rekommendationer** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Lämplig andningsapparat kan behövas. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koloxider  
metalloxid/oxider

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade området. Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.
- Spill** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

Obs! Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning och avsnitt 13 för avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena.
- Produkten får bara användas i utrymmen där öppen låga eller andra antändningskällor inte förekommer. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler.
- Förpackningen förvaras väl tillsluten. Håll avskilt från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistskyddade verktyg.
- Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm, partiklar, sprutdimma vid applicering av produkten. Undvik inandning av slipdamm.
- Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker.
- Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.
- Lagring** : Lagras enligt gällande bestämmelser. Observera instruktionerna på etiketten. Lagra inte vid temperatur som överskrider: 30°C (86°F). Förvaras i ett svalt, väl ventilerat område, avskilt från oförenliga ämnen och antändningskällor.
- Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.  
Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.  
Töm ej i avloppet.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- Tekniska åtgärder** : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

### Ingående ämnen

etanol

### Hygieniska gränsvärden

**AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007).**

KTV: 1900 mg/m<sup>3</sup> 15 minut eller minuter.

KTV: 1000 ppm 15 minut eller minuter.

NGV: 1000 mg/m<sup>3</sup> 8 timme eller timmar.

NGV: 500 ppm 8 timme eller timmar.

2-propanol

**AFS 2005:17 (Sverige, 6/2007).**

KTV: 600 mg/m<sup>3</sup> 15 minut eller minuter.

KTV: 250 ppm 15 minut eller minuter.

NGV: 350 mg/m<sup>3</sup> 8 timme eller timmar.

NGV: 150 ppm 8 timme eller timmar.

### Begränsning av exponeringen / personligt skydd

#### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

- : Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

#### Hygieniska åtgärder

- : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

#### Andningsskydd

- : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.  
Rekommenderad: filter mot organisk ånga (typ AX) .

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.  
>8 timmar (genomträngningstid): butylgummi , fluorgummi ( folielaminat ) eller PTFE .  
*Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett. Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.*
- Ögonskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.  
Rekommenderad: skyddsglasögon med sidoskydd .
- Hudskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.  
Rekommenderad: Bär overall eller långärmad skjorta.
- Annat skydd** : Använd lämpligt andningsskydd vid sprutning : helmask eller andningsskydd med lufttillförsel. I slutna utrymmen måste trycklufts- eller friskluftsandningsapparat användas.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	: Vätska. [Viskös vätska.]
<b>Lukt</b>	: Alkoholliknande.
<b>Färg</b>	: Vit.
<b>Flampunkt</b>	: Slutet degel: 17°C (62.6°F). (Setaflash.)
<b>Kokpunkt</b>	: 78°C (172.4°F)
<b>Explosionsgränser</b>	: Nedre: 3% Övre: 19%
<b>Ångtryck</b>	: 10 kPa (75 mm Hg) (vid 20°C)
<b>Ångdensitet</b>	: >1 (Luft = 1)
<b>Avdunsningshastighet (BuAc=1)</b>	: <1 jämfört med Butylacetat.
<b>Flyktighet %</b>	: 37.64% (vikt/vikt)
<b>pH</b>	: 4.5 [Sur.]
<b>Viskositet</b>	: Dynamisk: >500 cP
<b>Relativ densitet (kg/L)</b>	: 1.24 (Vatten = 1)

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

Farliga sönderdelningsprodukter: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan. Beredningen är bedömd enligt gällande föreskrift i Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC och följaktligen klassificerad för toxikologiska faror. Se avsnitt 3 och 15 för mer information.

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter som irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Organiska lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet och, i extrema fall, medvetslöshet. Upprepad eller långvarig kontakt kan avfatta huden och ge upphov till icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.

**Akut giftighet**

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
etanol	LD50 Intravenös	Råtta	1440 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	7 gm/kg	-
	LDLo Dermal	Kanin	20 gm/kg	-
	TDLo Intraperitoneal	Råtta	3500 mg/kg	-
	LC50 Inandning Ånga	Råtta	20000 ppm	10 timmar
2-propanol	LD50 Dermal	Kanin	12800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	5000 mg/kg	-
	TDLo Intraperitoneal	Råtta	800 mg/kg	-
	LC50 Inandning Ånga	Råtta	30 mg/L	4 timmar
	LC50 Inandning Gas	Råtta	16000 ppm	4 timmar
	LC50 Inandning Gas	Råtta	16000 ppm	8 timmar

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

Det finns inga tillgängliga data på produkten som sådan.  
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Beredningen har bedömts enligt Preparatdirektivet 1999/45/EG och är klassificerad för dess ekotoxikologiska egenskaper. Se rubrik 2 och 15 för detaljer.

**Toxicitet i vattenmiljö**

Ingående ämnen	Resultat	Arter	Exponering
etanol	Akut LC50 14200 till 15100 mg/l Sötvatten	Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - 30 dagar - 19,4 mm - 0,099 g	96 timmar
	Akut LC50 10000 till 11500 mg/l Havsvatten	Fisk - Bleak - Alburnus alburnus - 8 cm	96 timmar
	Akut LC50 6772 till 7710 mg/l Sötvatten	Daphnia - Water flea - Ceriodaphnia dubia - Neonate	48 timmar
	Akut LC50 13 till 16 ml/L Sötvatten	Fisk - Rainbow trout, donaldson trout - Oncorhynchus mykiss - 0,8 g	96 timmar
	Akut LC50 5680 till 7392 mg/L Sötvatten	Daphnia - Water flea - Daphnia magna - Neonate - <24 timmar	48 timmar
2-propanol	Akut LC50 11130000 ug/L Sötvatten	Fisk - Fathead minnow - Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) - 4 till 8 veckor - 1,1 till 3,1 cm	96 timmar
	Akut LC50 4200000 ug/L Sötvatten	Fisk - Harlequinfish, red rasbora - Rasbora heteromorpha - 1 till 3 cm	96 timmar
	Akut LC50 >1400000 ug/L	Fisk - Bluegill - Lepomis macrochirus - 40 till 50 mm	96 timmar

**Ekologisk information****Biologisk nedbrytbarhet**

Ingående ämnen	Test	Resultat	Dos	Vaccin
etanol	-	97,36 % - Lättnedbrytbar - 20 dagar	-	-
	-	67,74 % - Lättnedbrytbar - 5 dagar	-	-

**Slutsats/Anmärkning** : Ej tillgängligt.

**Ingående ämnen**

Ingående ämnen	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
etanol	-	-	Lättnedbrytbar
2-propanol	-	-	Lättnedbrytbar

**Bioackumuleringsförmåga**

Ingående ämnen	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
etanol	-0,3	-	låg
2-propanol	0,1	-	låg

**13. AVFALLSHANTERING**

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.  
Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : EWC-klassificering av denna produkt som avfall är: Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen. Om denna produkt är blandad med annat avfall kan denna kod vara ogiltig. Om produkten blandats med annat avfall ska den korrekta EWC-koden anges. För ytterligare information kontakta den lokala avfallshanteraren.

**Farligt avfall** : Ja.

**Sverige - Avfallskategori** : 080111


**14. TRANSPORTINFORMATION**

**Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**Internationella transportföreskrifter**

Gällande föreskrifter	UN-nummer	Officiell transportbenämning	Klasser	PG*	Etikett	Ytterligare information
ADR/RID-klass	1263	Färg. (640G) Begränsad kvantitet (etanol)	3	III		<b>Farlighetsnummer</b> 33 <b>Begränsad kvantitet</b> LQ7 <b>Anmärkningar</b> Begränsad kvantitet - ADR/IMDG 3.4 Särskilda bestämmelser 640G <b>ADR Tunnel Restriktion Kod:</b> (D / E)
IMDG-klass	1263	Färg. Begränsad kvantitet (etanol)	3	III		<b>Nödläges-schema (EmS)</b> F-E+S-E <b>Anmärkningar</b> (≤ 5 L.:) Begränsad kvantitet : Etikett krävs inte om leveransnamn och PIN finns på förpackningen, utom vid flygfrakt.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

IATA klass	1263	Färg (etanol)	3	III		<b>Passenger and Cargo Aircraft</b> Quantity limitation: 60 L Packaging instructions: 309 <b>Cargo Aircraft Only</b> Quantity limitation: 220 L Packaging instructions: 310 <b>Limited Quantities - Passenger          Aircraft</b> Quantity limitation: 10 L Packaging instructions: Y309
------------	------	---------------	---	-----	--	---

PG\* : Förpackningsgrupp

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**EU-föreskrifter** : Denna produkt är klassifierad och märkt i enlighet med direktivet 1999/45/EG på följande sätt:

**Farosymbol eller farosymboler**



Mycket brandfarligt

**Riskfraser**

: R11- Mycket brandfarligt.

**Skyddsfraser**

: S2- Förvaras oåtkomligt för barn.  
 S16- Förvaras åtskilt från användningskällor - Rökning förbjuden.  
 S23- Undvik inandning av ånga eller dimma.  
 S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.  
 S51- Sörj för god ventilation.  
 S56- Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

**VOC för bruksfärdig blandning**

: II A/i. Enkomponentfärg. EU-gränsvärden: 600g/l (2007) 500g/l (2010.)  
 Denna produkt innehåller maximalt 500 g/l VOC.

**Europeisk förteckning**

: Europeisk förteckning: Ej fastställd.

**Övriga EU-föreskrifter**

**Kännbar varningsmärkning** : Ja, tillämpligt.

**CN-kod** : 3208 90 99

## 16. ANNAN INFORMATION

**Fullständig ordalydelse av de R-fraser som hänvisas till i avsnitt 2 och 3 - Sverige** : R11- Mycket brandfarligt.  
 R36- Irriterar ögonen.  
 R67- Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med EU-direktivet 91/155/EEG och dess ändringar.

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Meddelande till läsaren**

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper. ©Copyright by Rust-Oleum Netherlands B.V. / Martin Mathys B.V.

An **RPM** Company

<b>Version</b>	0.04	v.4.0.	Sida: 5/5
<b>Datum för upplagan</b>	4/12/2009.		Tryckt 25/02/2011.