

Bona R850,R850T

1. Identificatie van het preparaat en van het bedrijf

Productnaam en/of code	: Bona R850,R850T
Fabrikant	: Bona GmbH Jahnstrasse 12 D-65549 Limburg DEUTSCHLAND Tel. 06431-4008-0
Distributeur	: Bona Benelux BV Hulswitweg 6 NL-2031 BG Haarlem HOLLAND Tel. +31 (0) 23 542 18 64
e-mail adres vande verantwoordelijke voor dit VIB	: marie.holmgren@bona.com
Productgebruik	: Lijm.

2. Identificatie van de gevaren

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

Classificatie	: Niet geclassificeerd.
Aanvullende waarschuwingszinnen	: Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

3. Samenstelling van en informatie over de bestanddelen

Stoffen vertegenwoordigen een gezondheids- en milieurisico binnen de normen van de "Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC".

Chemische naam*	CAS nummer	%	EG nummer	Classificatie
Trimethoxyvinylsilane	2768-02-7	1 - 2.5	220-449-8	R10 Xn; R20 [1]
3-(Trimethoxysilyl)propylamine Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven worden vermeld	13822-56-5	1 - 2.5	237-511-5	Xi; R36 [1]

Er zijn geen andere ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

[1] Substantie geklasseerd met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Substantie met een werkplaats blootstellingslimiet

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

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. Bewusteloze personen in stabiele zijligging plaatsen en medische hulp invoeren.

4. Eerste-hulp-maatregelen

- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde 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 onmiddellijk met stromend water gedurende tenminste 15 minuten en houd de oogleden daarbij open.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. Niet tot braken aanzetten.

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 waterlopen.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Vermijd inademen van damp of nevel. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- Morsen** : Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften (zie rubriek 13). Niet laten weglopen in het riool of waterlopen. Gebruik voor reiniging bij voorkeur een reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen. Informeer de aangewezen overheden in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving indien het product in meren, rivieren of riolen is verspreid.

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

7. Hanteren en opslag

- Hantering** : In goed gesloten verpakking bewaren.
- Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van damp en spuitnevel dient te worden voorkomen.
- 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 en 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 hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.
- Voldoe aan de wetgeving voor gezondheid en veiligheid op de arbeidsplaats.
- Opslag** : Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats uit de buurt van onverenigbare materialen en ontstekingsbronnen.
- Verwijderd houden van: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, 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 afzuiginstallatie. 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.

Beroepsmatige blootstellingslimieten : Niet beschikbaar.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Ademhalingssysteem : Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingsstoestel te gebruiken.

Handen

Handschoenen : Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:

Aanbevolen: nitrilrubber

Beschermende crèmes kunnen helpen blootgestelde huid te beschermen. Deze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden.

De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron:

De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

Ogen : Gebruik oogbescherming tegen spatten van vloeistoffen.

Beheersing van milieublootstelling

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand : Vloeistof. [Viskeuze vloeistof.]

Geur : Karakteristiek.

Kleur : Wit.

Vlampunt : Gesloten kroes: >100°C (>212°F)

Relatieve dichtheid : 1,51

Oplosbaarheid : Gedeeltelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7).

Gevaarlijke ontledingsproducten: koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen. oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

11. Toxicologische informatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Het preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de richtlijn 1999/45/EG en de bijbehorende amendementen.

Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan het verwijderen van het natuurlijke vet van de huid tot gevolg hebben en resulteren in niet allergische huidontsteking en absorptie door de huid. Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling

Datum van uitgave/Revisie datum : 2009-08-04.

Pagina: 3/5

11. Toxicologische informatie

Trimethoxyvinylsilane	LD50 Dermaal	Konijn	3400 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	>2000 mg/kg	-
	LC50 Inademing	Rat	16,3 mg/m ³	4 uren
	Gas.			

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Chronische toxiciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Carcinogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Toxiciteit voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12. Milieu-informatie

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

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

Aquatische ecotoxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Trimethoxyvinylsilane	-	Acuut EC50 >100 mg/l	Daphnia	48 uren
	-	Acuut IC50 >100 mg/l	Algen	72 uren
	-	Acuut LC50 191 mg/l	Vis	96 uren

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Milieu-informatie

Biologische afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Product- /ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Trimethoxyvinylsilane	-	-	Niet goed

13. Instructies voor verwijdering

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

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

Europese Afvalcatalogus (EAK) : De Europese indeling als afvalstof is voor dit product: 08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit. Deze indeling kan wijzigen, als het afval wordt gemengd met andere afvalstoffen. Neem contact op met uw inzamelaar voor gevaarlijk afval voor verder informatie.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 91/689/EG

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Zee

Speciale voorzieningen : Not available.
water vervuilend : No.

Lucht

Speciale voorzieningen : Not available.

De voorwaarden "onthefving viscositeit" zijn niet van toepassing op luchtvervoer.

Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer volgens ADR/RID, IMDG en/of ICAO/IATA.

15. Wettelijk verplichte informatie

EU-regelgeving : Dit product is volgens de APR niet geclassificeerd als gevaarlijk.
Waarschuwingssinnen : Dit product is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de EU-regelgeving.
Europese inventaris : **Europese inventaris:** Niet bepaald.
**Aanvullende
waarschuwingssinnen** : Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

16. Overige informatie

CEPE Classificatie : 8
**Volledige tekst van R-
zinnen, waarnaar wordt
verwezen in rubriek 2 en
rubriek 3 - Nederland** : R10- Ontvlambaar.
R20- Schadelijk bij inademing.
R36- Irriterend voor de ogen.

De informatie gegeven in dit veiligheidsinformatieblad is verplicht volgens EU-richtlijn 91/155/EEG en amendementen.

**Datum van uitgave/Revisie
datum** : 2009-08-04.

Versie : 1

✔ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Kennisgeving aan de lezer

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product dient niet te worden gebruikt voor andere doelen dan de doelen die zijn opgegeven in rubriek 1 zonder voorafgaand schriftelijke behandelingsinstructies te hebben verkregen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige stappen te ondernemen om aan de eisen van plaatselijke regels en wetgeving te voldoen. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidseisen voor ons product. Deze informatie is niet bedoeld als garantie van de eigenschappen van het product.