

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 juni 2008
Handelsnaam: IVANA MULTIKIT
Blad: GRIJS, WIT, ZWART
1 van 7



1. Identificatie van de stof of preparaat en de vennootschap / onderneming.

Identificatie van de stof of het preparaat:

Productnaam: **IVANA MULTIKIT, GRIJS, WIT, ZWART**

Code: -

Gebruik: Dichtingskit.

Identificatie onderneming: Necomij B.V.
Jagtlustkade 10a
2171 AG Sassenheim
Nederland

Telefoon: +31 (0) 252 220940

Fax: +31 (0) 252 220394

E - mail: info@ivana.com

Website: www.ivana.com

Telefoonnummer in noodgevallen: Alarm voor arts (24 uur), +31 (0) 30 2748888,
Vergiftiging informatie centrum Utrecht.

2. Identificatie van de gevaren.

Dit preparaat is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EC of richtlijn 67/548/EEG (milieugevaarlijke stoffen) en de bijbehorende amendementen.

Zwangere vrouwen wordt ontraden om met dit product te werken.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Ingrediënt	% gewicht	gevaar	CAS#	EG#	REACH#
Trimethoxyvinylsilaan	1 - 20	R10 Xn;R20 - R65	2768-02-7	220-449-8	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat	0,1 - 1,0	Xi;R36 N;R51/53	52829-07-9	258-207-9	-
Dibutyl-bis(pentaaan-2,4-dionato-O,O')tin	0,1 - 1,0	Xi;R36/38 Xn;R48/22 - N;R51/53	22673-19-4	245-152-0	-

De volledige tekst van de genoemde R-zin(nen) vindt u in rubriek 16.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 juni 2008
Handelsnaam: IVANA MULTIKIT
Blad: GRIJS, WIT, ZWART
2 van 7



4. Eerste hulp maatregelen.

Contact met de ogen:	Verwijder eventuele contactlenzen, daarna de ogen onmiddellijk met geopende leden voldoende lang (minimaal 10 minuten) met veel water spoelen. Help de getroffene bij het spoelproces. Aansluitend een (oog -) arts raadplegen.
Contact met de huid:	Verwijder de besmette kleding. Was de huid onmiddellijk met veel water. Een (huid -) arts raadplegen indien blijvende irritatie optreedt.
Inslikken:	Mond laten spoelen. Geen braken opwekken. Nooit water toedienen indien slachtoffer bewusteloos is. Bij bewusteloosheid in de stabiele zijligging brengen. Maak strak zittende kleding los, zoals een overhemd, das, riem of ceintuur. Rust. Raadpleeg een arts.
Inademen van aerosol of damp in hoge concentraties:	Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden, laten uitrusten in een halfzittende houding, bij ademhalingsmoeilijkheden medicinale zuurstof aan het slachtoffer geven. Mond op mond beademing als de inademing is gestopt. Een arts raadplegen in geval van symptomen.
Aanvullende medische behandeling:	Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

Geschikte blusmiddelen:	Gebruik CO ₂ , polyvalent schuim of bluspoeder voor een beperkte brand.
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:	-
Bijzondere gevaren door de stof of de toebereiding ervan, zijn verbrandingsproducten of gassen die zich ontwikkelen:	Bij een brand kunnen schadelijke en giftige dampen vrijkomen zoals koolstofmonoxide en koolstofdioxide en kleine hoeveelheden nitreuze dampen en waterstofchloride.
Bescherming van brandweerlieden:	Bij brandbestrijding is mond - en neusbescherming met onafhankelijke luchttoevoer (persluchttoestel) en volledige (chemisch) beschermende kleding verplicht. Inzet van getraind personeel die bekend is met de risico's van dit product. Na de inzet de uitrusting reinigen (douches, kleding zorgvuldig reinigen en controleren).
Aanvullende gegevens:	Geen.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen inclusief veiligheidsbril en chemisch bestendige handschoenen, tijdens het opruimen van een aanzienlijke morsing. Ontruim de gevarezone.
Milieu voorzorgsmaatregelen:	Passende maatregelen nemen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Reinigingsmethoden:	Vang voor zover mogelijk het weglekkende en gemorste product op in afsluitbare vaten. De overblijvende vloeistof in zand of kiezelgoer laten absorberen en naar een veilige plaats voeren. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Na verwijdering, de restanten en materialen goed reinigen met veel water.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 juni 2008
Handelsnaam: IVANA MULTIKIT
Blad: GRIJS, WIT, ZWART
3 van 7



7. Hantering en opslag.

Hantering:	De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.
Opslag:	Gesloten verpakking op een droge plaats bewaren. Verpakking goed gesloten houden.
Verpakkingsmateriaal, geschikt:	Originele verpakking, kunststof.
Verpakkingsmateriaal, ongeschikt:	-
Opslagtemperatuur:	Aanbevolen opslagtemperatuur bij kamertemperatuur.
Houdbaarheid:	365 dagen.
Classificatie volgens PGS 15:	Dit materiaal valt niet onder de publicatiereeks gevaarlijke stoffen, de richtlijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. (www.vrom.nl).
Specifieke toepassing(en):	Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Grenswaarden voor blootstelling.

Naam bestanddeel: Arbeidshygiënische blootstellinggrenzen Nederland (MAC – lijst, controle 2008).

Geen grenswaarden vastgesteld.

Persoonlijke bescherming: Bij de arbeid niet eten, drinken of roken. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Mond – en neusbescherming: Adequate ventilatie (ruimte ventilatievoud > 1). Geen adembescherming vereist bij toereikende ventilatie. Indien de afzuiging niet aan de norm voldoet (gesloten ongeventileerde ruimte), gebruik adembescherming (EN 149, filtertype A).

Huid en lichaam: Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.



Handen: Voor werkpauses en bij beëindiging van het werk handen grondig wassen. Draag beschermende handschoenen bij kans op huidcontact. Niet met vervuilde handen in de ogen wrijven.



Ogen: Veiligheidsbril (EN 166).



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 juni 2008
Handelsnaam: IVANA MULTIKIT
Blad: GRIJS, WIT, ZWART
4 van 7



9. Fysische en chemische eigenschappen.

Uitzicht:
Fysische toestand: Pasta.
Kleur: Variabel.
Geur: Bijna reukloos.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu.

pH: Niet bepaald.
Kookpunt: > 100 °C.
Vlampunt: > 100 °C.
Zelf ontvlambaarheid: Niet bepaald.
Explosiegrenzen: Niet bepaald.
Dampspanning: Niet bepaald.
Relatieve dichtheid: 1,7 (water = 1).
Oplosbaarheid in water: Niet oplosbaar.
Oplosbaarheid anders: Organische oplosmiddelen.
Viscositeit: Niet bepaald.
Dampdichtheid: Niet bepaald.

10. Stabiliteit en reactiviteit.

Stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.
Te vermijden omstandigheden: Geen.
Te vermijden stoffen: Geen.
Gevaarlijke ontledingsproducten: Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en normaal gebruik. Bij verbranding: vorming van o.a. koolstofmonoxide, koolstofdioxide en de vorming van kleine hoeveelheden waterstofchloride en nitreuze dampen.

11. Toxicologische informatie.

Acute toxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Trimethoxyvinylsilaan.
LD₅₀ (oraal, rat): 7.120 mg / kg.
LD₅₀ (dermaal, konijn): 3.434 mg / kg.
LC₅₀ (inhalatie, rat): 16 mg / l (4 uur).
LC₅₀ (inhalatie, rat): 2.714 ppm (4 uur).

Product informatie: Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebacaat.
LD₅₀ (oraal, rat): 3.700 mg / kg.
LD₅₀ (dermaal, rat): > 2.000 mg / kg.
LD₅₀ (dermaal, konijn): > 3.100 mg / kg.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 juni 2008
Handelsnaam: IVANA MULTIKIT
Blad: GRIJS, WIT, ZWART
5 van 7



11. Toxicologische informatie (vervolg).

De nu volgende beoordeling van de gevaren voor de gezondheid is gebaseerd op een beoordeling van de verschillende bestanddelen van het product.

Werking op de ogen: Kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Werking op de huid: Kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Uitwerking op (de ademhaling)
de ademhalingsorganen: Kan irritatie veroorzaken. In gevallen van ernstige blootstelling kunnen ademhalingsproblemen ontstaan.
Inslikken: De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan een droge keel, longschade en maagdarm problemen veroorzaken.

Preparaat bevat VOS componenten, conform de criteria van de richtlijn inzake VOS producten (EU richtlijn 1999/13). Een VOS is een organische verbinding van antropogene aard met uitzondering van methaan, die bij 293,15 K een dampspanning heeft van 0,01 kPa of meer of onder de specifieke gebruiksomstandigheden een vergelijkbare vluchtigheid heeft.

De totale hoeveelheid VOS in dit preparaat 2 %.

12. Milieu - informatie.

Ecotoxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Trimethoxyvinylsilaan.
LC₅₀ (vis): > 100 mg / l (96 uur, brachydanio rerio).
EC₅₀ (watervlo): 168 mg / l (24 uur, daphnia magna).

Product informatie: Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl)sebaaat.
LC₅₀ (vis): 4,4 mg / l (96 uur, brachydanio rerio).
EC₅₀ (watervlo): 17 mg / l (24 uur, daphnia magna).
EC₅₀ (bacterie): 1,9 mg / l (72 uur, scenedesmus subspicatus).

Mobiliteit: Het product is niet of weinig oplosbaar in water.
Persistentie en afbraak: De meeste bestanddelen van dit product zijn slecht afbreekbaar.
Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens.
Andere schadelijke effecten: Zinkt in water.

WGK: 1 (Wassergefährdungsklasse, zelfclassificatie).
Effect op de ozonlaag: Niet gevaarlijk voor de ozonlaag (1119/45/EG).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 juni 2008
Handelsnaam: IVANA MULTIKIT
Blad: GRIJS, WIT, ZWART
6 van 7



13. Instructies voor verwijdering.

Afval:	Kan met inachtneming van de voorschriften van de plaatselijke instanties naar een gecontroleerde verbrandingsinstallatie worden gebracht. De productie van afvalstoffen moet worden voorkomen of zoveel mogelijk worden teruggebracht. Indien dit niet mogelijk is, dan vernietigen in een erkende verbrandingsinstallatie, waarbij de rookgassen en andere giftige verbrandingsproducten worden gewassen en geneutraliseerd. Afval, ook in kleine hoeveelheden, mag nooit gestort worden in rioleringen of geloosd worden naar oppervlaktewater.
Eural code voor afvalverwerking:	08 04 09*. AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT, afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat. Geklasseerd als gevaarlijk afval.
Ledige verpakking:	Uitsluitend na voorafgaand onschadelijk maken of uitreageren van de op de wand achtergebleven productresten. In Nederland separaat verwijderen.
Eural code voor verpakking:	15 01 02. VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD), verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

15. Wettelijk verplichte informatie.

EU regelgeving.	
Gevarensymbool:	-
Classificatie van de etikettering:	-
Waarschuwingzinnen:	-
Veiligheidsaanbevelingen:	-
VOS gehalte:	2 %.
Wettelijk verplichte informatie - Duitsland	
WGK:	1
	Hazard to waters, VwVws, Annex 2.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 juni 2008
Handelsnaam: IVANA MULTIKIT
Blad: GRIJS, WIT, ZWART
7 van 7



16. Overige informatie.

Lijst van relevante R - zinnen vanuit rubriek 2 en 3:

- R10 - Ontvlambaar.
- R20 - Schadelijk bij inademing.
- R36 - Irriterend voor de ogen.
- R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.
- R48/22 - Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
- R51/53 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

Historie: PDF print op: 7 september 2008.
Vorige uitgave: Geen herziene uitgave.
Versie: 1.

Informatiebron: BIG\32412NL, revisie 007, datum 16.11.2005.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van kennis en ervaring. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft producten met het oog op de veiligheidseisen. Deze gegevens zijn geen garantie voor de producteigenschappen. Het is de verplichting van de gebruiker om dit product met zorg te gebruiken en de van toepassing zijnde wetten en reglementen in acht te nemen.

Veiligheidsinformatieblad conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

IVANA MULTIKIT, GRIJS, WIT, ZWART is een product van Necomij B.V..

Bijlage.

Van de grondstoffen in dit preparaat zijn op moment van opstelling van dit veiligheidsinformatieblad nog geen veiligheidsrapporten geregistreerd in het kader van verordening (EG) nr. 1907/2006.