

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 31 augustus 2010
Handelsnaam: IVANA MULTIKIT
GLASHELDER
Blad: 1 van 7



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

Identificatie van de stof of het preparaat:

Productnaam: **IVANA MULTIKIT GLASHELDER**

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 volgens richtlijn 1999/45/EG of richtlijn 67/548/EEG milieugevaarlijke stoffen) en de bijbehorende amendementen.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Ingrediënt	% gewicht	gevaar	CAS#	EG#	REACH registratie datum
GHS indelingselementen					
3-(Trimethoxysilyl)propylamine GHS	1,0 - 10,0	Xi; R36/38 -	13822-56-5	237-511-5	-
Trimethoxyvinylsilaan GHS	1,0 - 10,0	R10 Xn; R20 -	2768-02-7	220-449-8	-
Dibutylbis(pentaan-2,4-dionato-O,O')tin GHS	0,1 - 1,0	Xi; R36/38 Xn; R48/22 - N; R51/53 -	22673-19-4	245-152-0	-

REACH datum voor registratie volgens EG verordening 1907/2006 opgave van [ECHA](http://echa.europa.eu).

GHS indelingselementen voor zover officieel toegekend volgens EG verordening 1272/2008.

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 31 augustus 2010
Handelsnaam: IVANA MULTIKIT
GLASHELDER
Blad: 2 van 7



4. Eerste hulp maatregelen.

Contact met de ogen:	Voorzichtig afvegen. Verwijder eventuele contactlenzen, daarna de ogen onmiddellijk met geopende leden voldoende lang (minimaal 10 minuten) met (lauw) water spoelen. Help de getroffene bij het spoelproces. Aansluitend een (oog -) arts raadplegen.
Contact met de huid:	Verwijder de besmette kleding. Was de huid die met het product in aanraking is gekomen direct met veel water. Bij aanhoudende irritatie, waarschuw een arts.
Inslikken:	Mond laten spoelen. Geen braken opwekken (enkel onder direct toezicht van een arts). 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.
Aanvullende medische behandeling:	Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

Geschikte blusmiddelen:	Gebruik CO ₂ , ABC bluspoeder, waternevel, alcoholbestendig schuim voor een beperkte brand. Waternevel of directe waterstraal.
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:	-
Bijzondere gevaren door de stof of de voorbereiding ervan, zijn verbrandingsproducten of gassen die zich ontwikkelen:	Bij een brand kunnen schadelijke en giftige dampen vrijkomen. Mogelijke voor de gezondheid gevaarlijke ontledingsproducten, waaronder koolmonoxide, kooldioxide en de vorming van 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:	Bluswater opvangen om schade aan het milieu te voorkomen.

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. Adem de dampen niet in. Ventileer het gebied.
Milieu voorzorgsmaatregelen:	Passende maatregelen nemen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Reinigingsmethoden:	Gemorste stof direct mechanisch opnemen. Het verontreinigde gebied schoonmaken met water en een zeepoplossing. Vanuit haar product eigenschappen hardt het product aan de lucht uit tot een inerte polymeer massa.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 31 augustus 2010
Handelsnaam: IVANA MULTIKIT
GLASHELDER
Blad: 3 van 7



7. Hantering en opslag.

Hantering:	De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Vermijd contact met ogen en huid. Ventileer tijdens het aanbrengen. Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt aangebracht, moet worden verboden. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container voorzien van het juiste etiket. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.
Opslag:	Gesloten verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Separaat van voedingsmiddelen en genotsmiddelen.
Verpakkingsmateriaal, geschikt:	Originele verpakking, kunststof.
Verpakkingsmateriaal, ongeschikt:	-
Opslagtemperatuur:	Aanbevolen opslagtemperatuur 5 - 25 °C.
Houdbaarheid:	Maximaal 12 maanden.
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, materiaal voor handverwerking bedoeld om aan te brengen met een kitpistool.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Grenswaarden voor blootstelling.

Naam bestanddeel Arbeidshygiënische blootstellinggrenzen Nederland (MAC – lijst, controle 2010).
Geen grenswaarden vastgesteld.

Persoonlijke bescherming: Bij de arbeid niet eten, drinken of roken. Gebruik niet (onbeschermd) uw vingers om het product aan te brengen en te verdelen.

Mond – en neusbescherming: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Geen adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Huid en lichaam: Draag geschikte beschermende (katoen) kleding en handschoenen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na contact huid wassen met water. Huid eventueel met een crème insmeren.



Handen: Voor werkpauses en bij beëindiging van het werk handen grondig wassen. Draag beschermende handschoenen bij kans op huidcontact, gebruik bij langdurige of herhaalde omgang bij voorkeur wegwerp handschoenen. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.



Ogen: Veiligheidsbril (EN 166).



Beheersing van milieublootstelling: Resten van het product niet in het milieu laten komen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 31 augustus 2010
Handelsnaam: IVANA MULTIKIT
GLASHELDER
Blad: 4 van 7



9. Fysische en chemische eigenschappen.

Uitzicht:
Fysische toestand: Pasta.
Kleur: Kleurloos, helder.
Geur: Kenmerkend.

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

pH: -
Kookpunt: -
Vlampunt: > 240 °C.
Zelf ontvlambaarheid: Niet bepaald.
Explosiegrenzen: -
Dampspanning: Niet bepaald.
Relatieve dichtheid: 1,04 (water = 1).
Oplosbaarheid in water: Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit: Geen waarde bepaald, hoog viskeus.
Overig: Bovenstaande specificatie hebben betrekking op het niet uitgeharde product. Het uitgeharde product is vast en inert van aard en qua eigenschappen vergelijkbaar met de meeste kunststoffen (polymeren).

10. Stabiliteit en reactiviteit.

Stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.
Te vermijden omstandigheden: Vermijd hoge (> 25 - 35 °C) temperaturen en contact met warmtebronnen. Reactief met water / vocht.
Te vermijden stoffen: -
Gevaarlijke ontledingsproducten: Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en normaal gebruik. Bij verbranding vorming van koolstofmonoxide, koolstofdioxide en vorming van kleine hoeveelheden nitreuze dampen en waterstofchloride.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 31 augustus 2010
Handelsnaam: IVANA MULTIKIT
GLASHELDER
Blad: 5 van 7



11. Toxicologische informatie.

Acute toxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: 3-(Trimethoxysilyl) propylamine.
LD₅₀ (dermaal, konijn): 11.400 mg / kg.

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) of 2.714 ppm.
Kan een siloxaan polymeer vormen op de huid, ogen of longen.

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: Indien de pasta in de ogen komt, kan dit roodheid van het oogweefsel veroorzaken.

Werking op de huid: Herhaald of langdurig contact kan huidirritatie veroorzaken. Het product kan op de huid plakken en bij verwijdering irritatie veroorzaken. Bevat trimethoxyvinylsilaan welke bij langdurig en herhaald contact dermatitis kan veroorzaken en welke door de huid kan worden opgenomen.

Uitwerking op (de ademhaling)
de ademhalingsorganen: Veroorzaakt irritatie aan de ademhalingsorganen.
Inslikken: Kan maag- en darmklachten veroorzaken.

Preparaat bevat (waarschijnlijk) geen 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: 3 %.

12. Milieu - informatie.

Ecotoxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Trimethoxyvinylsilaan.
LC₅₀ (vis, 96 uur): > 100 mg / l (brachydanio rerio).
EC₅₀ (watervlo, 48 uur): 168,7 mg / l (daphnia magna).

Mobiliteit: Oplosbaar in water niet bepaald.

Persistentie en afbraak: Geen gegevens.

Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens.

Andere schadelijke effecten: Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

WGK: 1 (Wassergefährdungsklasse, zelfclassificatie).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 31 augustus 2010
Handelsnaam: IVANA MULTIKIT
GLASHELDER
Blad: 6 van 7



13. Instructies voor verwijdering.

Afval: Kan met inachtneming van de voorschriften van de plaatselijke instanties naar een gecontroleerde verbrandingsinstallatie voor chloorhoudend afval 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 01 12. AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT, afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) en verwijdering van verf en lak; niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak.

Ledige verpakking: In Nederland separaat verwijderen, Euralcode 15 01 02 (kunststof verpakking).

14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

15. Wettelijk verplichte informatie.

Chemische Veiligheidsbeoordeling: 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.

EU regelgeving.

Gevarensymbool: -
Classificatie van de etikettering: -
Waarschuwingzinnen: -
Veiligheidsaanbevelingen: -

VOS gehalte: 3 %.

Wettelijk verplichte informatie - Duitsland

WGK: 1

Hazard to waters, VwVws, Annex 2.

Aanvullende waarschuwing: Vervalt.

KGA: 36.

Verwijderingsymbool:



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 31 augustus 2010
Handelsnaam: IVANA MULTIKIT
GLASHELDER
Blad: 7 van 7



16. Overige informatie.

Lijst van relevante R- en H-zinnen vanuit rubriek 2 en 3 (vervolg):
R10 - Ontvlambaar.
R20 - Schadelijk bij inademing.
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 - Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Historie:
PDF print op: 18 september 2010.
Vorige uitgave: Geen herziene uitgave.
Versie: 1.

Informatiebron: BIG\39152NL, revisie 004, datum 16.04.2008.

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 GLASHELDER is een product van Necomij B.V..