

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 juni 2008
Handelsnaam: IVANA VOEGKIT BUITEN
Blad: 1 van 8



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

Identificatie van de stof of het preparaat:

Productnaam: **IVANA VOEGKIT BUITEN**

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)30 – 2748888,

Vergiftiging informatie centrum Utrecht.

2. Identificatie van de gevaren.

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

R10 Ontvlambaar.

R42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Ingrediënt	% gewicht	gevaar	CAS#	EG#	REACH#
Xyleen, mengsel van isomeren	1 - 10	R10 Xn;R20/21 - Xi;R38	1330-20-7	215-535-7	-
Methyleendifenyldiisocynaat	0,1 - 1,0	Xn; R20 Xi; R36/37/38 - R42/43	26447-40-5	247-714-0	-
Nafta met laag kookpunt, niet gespecificeerd (conc.benzeen < 0.1%)	0,1 - 1,0	R10 N; R51/53 - Xi;R37 - Xn;R65 - R66 - R67	64742-95-6	265-199-0	-
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocynaat	0,1 - 0,5	T;R23 Xi; R36/37/38 - R42/43 - N; R51/53	4098-71-9	223-861-6	-

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 juni 2008
Handelsnaam: IVANA VOEGKIT BUITEN
Blad: 2 van 8



4. Eerste hulp maatregelen.

Contact met de ogen:	Verwijder eventuele contactlenzen, daarna de ogen onmiddellijk met geopende leden voldoende lang (minimaal 10 minuten) met water spoelen. Help de getroffene bij het spoelproces. Een (oog -) arts raadplegen.
Contact met de huid:	Verwijder de besmette kleding. Was de huid welke met het product in aanraking is gekomen direct 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 aërosol 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. Mond op mond beademing als de inademing is gestopt. Een arts raadplegen in geval van symptomen. De symptomen van longoedeem worden vaak pas na enkele uren merkbaar en zij worden verergerd door lichamelijke inspanning. Rust en geneeskundige observatie zijn daarom noodzakelijk. De symptomen van asthma worden vaak pas na enkele uren merkbaar en zij worden verergerd door lichamelijke inspanning. Rust en geneeskundige observatie zijn daarom noodzakelijk.
Aanvullende medische behandeling:	Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

Geschikte blusmiddelen:	Gebruik CO ₂ , bluspoeder, polyvalent schuim voor een beperkte brand. In geval van een grote brand water sproeistraal.
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: -	
Bijzondere gevaren door de stof of de voorbereiding ervan, zijn verbrandingsproducten of gassen die zich ontwikkelen:	Verspreiden van gas / damp langs de grond: ontstekingskans. Damp met lucht ontvlambaar / explosief binnen explosiegrenzen. Bij een brand kunnen schadelijke en giftige dampen vrijkomen zoals zwaveloxiden, waterstofchloride, koolstofmonoxide en koolstofdioxide.
Bescherming van brandweerlieden:	Bij brandbestrijding is mond - en neusbescherming met onafhankelijke luchttoevoer (persluchttoestel) en volledige (chemisch) beschermende kleding verplicht. Inzet van getraind personeel welke bekend zijn met de risico's van dit product. Na de inzet de uitrusting reinigen (douches, kleding zorgvuldig reinigen en controleren).
Aanvullende gegevens:	Afgesloten verpakkingen die aan het vuur blootgesteld zijn met water koelen. Toxische gassen verdunnen met verneveld water. Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater.

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

Persoonlijke voorzorgmaatregelen:	Houdt toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen inclusief veiligheidsbril en chemisch bestendige handschoenen, tijdens het opruimen van een aanzienlijke morsing. Ventileer het gebied.
Milieu voorzorgmaatregelen:	Passende maatregelen nemen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Reinigingsmethoden:	Morsstof afdekken met zand, aarde of vermiculiet. Morsstof opscheppen in geschikte afsluitbare vaten voor afvalverwijdering. Verzameld product overdragen aan producent / bevoegde dienst. Na verwijdering, de restanten en materialen goed reinigen met veel water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 juni 2008
Handelsnaam: IVANA VOEGKIT BUITEN
Blad: 3 van 8






7. Hantering en opslag.

Hantering:	De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Zeer strenge hygiëne - alle contact vermijden. Vonkvrije, explosieveilige apparatuur / verlichting gebruiken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Afval niet in de gootsteen lozen.
Opslag:	Gesloten verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmtebronnen en ontstekingsbronnen. Verpakking goed gesloten houden. Beschermen tegen directe zonnestralen.
Verpakkingsmateriaal, geschikt:	Originele verpakking, aluminium.
Verpakkingsmateriaal, ongeschikt:	-
Opslagtemperatuur:	Aanbevolen opslagtemperatuur bij kamertemperatuur.
Houdbaarheid:	-
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).
Xyleen, mengsel van isomeren	TGG 8 uur 210 mg / m ³ (Xyleen (o-, m-, p-isomeren)) TGG 15 min. 442 mg / m ³ (Huid, status wettelijke waarde NL)
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylisocynaat	TGG 8 uur 3 mg / m ³ (Isoforondiisocynaat (IPDI)) TGG 15 min. 4 mg / m ³ (Aerosol, status wettelijke waarde NL)
	Bij het overschrijden van de blootstellingsgrenswaarde is er onvoldoende waarschuwing door de geur.
Persoonlijke bescherming:	Bij de arbeid niet eten, drinken of roken. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Mond – en neusbescherming:	Adequate ventilatie (ruimte ventilatievoud > 1). <u>Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.</u> Indien de afzuiging niet aan de norm voldoet (gesloten ongeventileerde ruimte), gebruik adembescherming (filtertype A, EN 149).
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: 23 juni 2008
Handelsnaam: IVANA VOEGKIT BUITEN
Blad: 4 van 8



9. Fysische en chemische eigenschappen.

Uitzicht:

Fysische toestand: Dikvloeibaar.

Kleur: Variabel.

Geur: Oplosmiddel.

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

pH: Niet bepaald.

Kookpunt: Niet bepaald.

Vlampunt: 25 °C.

Zelf ontvlambaarheid: Niet bepaald.

Explosie grenzen: Niet bepaald.

Dampspanning: Niet bepaald.

Relatieve dichtheid: 1,2 (water = 1).

Oplosbaarheid in water: Niet oplosbaar.

Oplosbaarheid anders: Organische oplosmiddelen.

Viscositeit: Niet bepaald.

Doorstroomtijd (ISO 2431): > 60 s.

Relatieve dampdichtheid: > 1.

10. Stabiliteit en reactiviteit.

Stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

Te vermijden omstandigheden: Verwijderd van: warmtebronnen, ontstekingsbronnen.

Te vermijden stoffen: Geen.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en normaal gebruik. Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen / dampen: zwaveloxiden, waterstofchloride, koolstofmonoxide en koolstofdioxide.

11. Toxicologische informatie.

Acute toxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Xyleen, mengsel van isomeren.

LD₅₀ (oraal, rat): > 4.300 mg / kg.

LD₅₀ (dermaal, rat): > 2.000 mg / kg.

LD₅₀ (dermaal, konijn): > 1.700 mg / kg.

LC₅₀ (inhalatie, rat): 22 mg / l (4 uur).

LC₅₀ (inhalatie, rat): 5.000 ppm (4 uur).

Teratogeniteit (MAK): D.

IARC-classificatie: 3.

Product informatie: Methyleendifenyldiisocyanaat.

LC₅₀ (inhalatie, rat): 0,49 mg / l (4 uur).

Product informatie: 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylisocyanaat.

LD₅₀ (oraal, rat): > 2.500 mg / kg.

LC₅₀ (inhalatie, rat): 0,123 mg / l (4 uur).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 juni 2008
Handelsnaam: IVANA VOEGKIT BUITEN
Blad: 5 van 8



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: Licht irriterend voor de ogen.
Werking op de huid: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Uitwerking op (de ademhaling)
de ademhalingsorganen: Hoofdpijn. Misselijkheid. Duizeligheid. Bedwelming.
Inslikken: Dezelfde symptomen als na inademing.
Chronische effecten: Sensibilisatie mogelijk bij inademen. Ademhalingsmoeilijkheden.

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 6 %.

12. Milieu - informatie.

Ecotoxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Xyleen, mengsel van isomeren.
LC₅₀ (vis, 96 uur): 3,77 mg / l (salmo gairdneri / oncorhynchus mykiss).
EC₅₀ (watervlo, 24 uur): 7,4 mg / l (daphnia magna).
EC₅₀ (bacterie, 72 uur): 10 mg / kg (skeletonema costatum).

Mobiliteit: Het product is niet tot slecht oplosbaar in water.
Persistentie en afbraak: Geen gegevens.
Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens.
Andere schadelijke effecten: Zinkt in water.

WGK: 2 (Wassergefährdungsklasse, zelfclassificatie).
Effect op de ozonlaag: niet gevaarlijk voor de ozonlaag (1999/45/EG).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 juni 2008
Handelsnaam: IVANA VOEGKIT BUITEN
Blad: 6 van 8



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 10*. VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD), verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd. Geklasseerd als gevaarlijk afval.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Classificatie als ARD materiaal voor wegtransport en als ADNR/VBG materiaal voor de binnenvaart.
Niet geclassificeerd.
Viskeuze vloeistof met vlampunt tussen 23°C en 61°C, die beantwoordt aan de voorwaarden vermeld in 2.2.3.1.5 van ADR, RID en ADNR en in 2.3.2.5 van IMDG is niet onderworpen aan ADR, RID en ADNR en noch aan 4.1, 5.2 en 6.1 van IMDG.

Classificatie als ICAO / IATA materiaal voor luchttransport.

UN nummer: 1993.
Benaming van transportdocument: UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (mixture contains xylenes), 3, III.
Verpakkingsinstructie: Y309 (passagiersvliegtuig, 10 liter).
Verpakkingsinstructie: 309 (passagiersvliegtuig, 60 liter).
Verpakkingsinstructie: 310 (vrachtvliegtuig, 220 liter).
Klasse: 3.



ICAO / IATA etiket:

Classificatie als IMDG materiaal voor zeetransport.

UN nummer: 1993.
Benaming van transportdocument: UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (mixture contains xylenes), class 3, PG III, (25 °C).
Klasse: 3.
Maximale hoeveelheid: 5 liter.
EmS: F-E, S-E.
IMO label: -
Stuwings- en scheiding: Categorie A.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 juni 2008
Handelsnaam: IVANA VOEGKIT BUITEN
Blad: 7 van 8



15. Wettelijk verplichte informatie.

EU regelgeving.



Gevarensymbool:

Classificatie van

de etikettering:

Waarschuwingzinnen:

Veiligheidsaanbevelingen:

Xn

Schadelijk

R10

Ontvlambaar.

R42

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

(S2

Buiten bereik van kinderen bewaren.)

S23

De damp niet inademen.

S45

In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

S63

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten.

Aanvullende EU waarschuwing: Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Wettelijk verplichte informatie - Duitsland

WGK:

1

Hazard to waters, VwVws, Annex 2.

VOS gehalte:

6 %.

Aanvullende waarschuwing:

Bevat xyleen (indexnummer 601-022-00-9), methyleendifenyldiisocyanaat (indexnummer 615-005-00-9), nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd (indexnummer 649-356-00-4), en 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat (indexnummer 615-008-00-5). Kan een allergische reactie veroorzaken.

KGA:

36.



Verwijderingsymbool:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 23 juni 2008
Handelsnaam: IVANA VOEGKIT BUITEN
Blad: 8 van 8



16. Overige informatie.

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

- R10 - Ontvlambaar.
- R20 - Schadelijk bij inademing.
- R20/21 - Schadelijk bij inademing en bij aanraking met de huid.
- R23 - Vergiftig bij inademing.
- R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- R37 - Irriterend voor de ademhalingswegen.
- R38 - Irriterend voor de huid.
- R42 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
- R42/43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
- 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.
- R66 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Historie: PDF print op: 6 juli 2008.
Vorige uitgave: Geen herziene uitgave.
Versie: 1.

Informatiebron: - BIG\32947NL, revisie 010, datum 18.01.2006;
- IUCLID dataset substantie ID: 1330-20-7, 18.02.2000;
- IUCLID dataset substantie ID: 26447-40-5, 18.02.2000;
- IUCLID dataset substantie ID: 4098-71-9, 18.02.2000.

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 VOEGKIT BUITEN 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.