

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 2 juli 2008
Handelsnaam: IVANA SANITAIRKIT
Blad: 1 van 7



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

Identificatie van de stof of het preparaat:

Productnaam: **IVANA SANITAIRKIT**

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

Butaan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim en butaan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxim reageert met water (vocht): vorming van 2-butanonoxim (EINECS-nr: 202-496-6; Concentratie < 1%, Carc. Cat. 3; R40 - Xn; R21 - Xi; R41 - R43).

Zwangere vrouwen en vrouwen welke borstvoeding geven wordt ontraden om met dit product te werken, gedurende en na de zwangerschap; kan het een nadelige invloed hebben op het (ongeboren) kind.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Ingrediënt	% gewicht	gevaar	CAS#	EG#	REACH#
Butaan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim	1 - 5	Xn; R21 R36/38	22984-54-9	245-366-4	-
Methyltri(methylisobutylketoxime)silane	1 - 5	Xn; R48/22 R53	37859-57-7	423-580-0*	-
Butaan-2-one O,O',O''-(vinylsilylidyne)trioxim	0,1 - 1,0	Xi; R38 Xi; R41 - R43	2224-33-1	218-747-8	-

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

* CAS# vanuit de European list of notified chemical substances (Elincs) 97-02-0193

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 2 juli 2008
Handelsnaam: IVANA SANITAIRKIT
Blad: 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 water spoelen. Help de getroffene bij het spoelproces.
Contact met de huid:	Bij blijvende irritatie een (oog -) arts raadplegen. Verwijder de besmette kleding. Was de huid welke met het product in aanraking is gekomen direct met water en vervolgens met water en zeep. Een (huid -) arts raadplegen indien blijvende irritatie optreedt.
Inslikken:	Mond laten spoelen. 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.
Aanvullende medische behandeling:	Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

Geschikte blusmiddelen:	Gebruik CO ₂ , ABC 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 toebereiding ervan, zijn verbrandingsproducten of gassen die zich ontwikkelen:	Bij een brand kunnen schadelijke en giftige dampen vrijkomen zoals 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:	-

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:	Opscheppen in geschikte afsluitbare vaten voor afvalverwijdering. Na verwijdering, de restanten en materialen goed reinigen met veel water en zeep.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 2 juli 2008
Handelsnaam: IVANA SANITAIRKIT
Blad: 3 van 7



7. Hantering en opslag.

Hantering:	De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Strenge hygiëne. Afval niet in de gootsteen lozen.
Opslag:	Gesloten verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmtebronnen en oxidatiemiddelen.
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). Indien de afzuiging niet aan de norm voldoet (gesloten ongeventileerde ruimte), gebruik adembescherming (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: 2 juli 2008
Handelsnaam: IVANA SANITAIRKIT
Blad: 4 van 7



9. Fysische en chemische eigenschappen.

Uitzicht:
Fysische toestand: Pasta.
Kleur: Variabel.
Geur: Kenmerkend.

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

pH: Niet bepaald.
Kookpunt: Niet bepaald.
Vlampunt: > 100 °C.
Zelf ontvlambaarheid: Niet bepaald.
Explosie grenzen: Niet bepaald.
Dampspanning: Niet bepaald.
Relatieve dichtheid: Niet bepaald.
Oplosbaarheid in water: Niet oplosbaar.
Oplosbaarheid anders: Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit: Niet bepaald.
Dampdichtheid: Niet bepaald.

10. Stabiliteit en reactiviteit.

Stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.
Te vermijden omstandigheden: Verwijderd houden van warmtebronnen.
Te vermijden stoffen: Oxidatiemiddelen.
Gevaarlijke ontledingsproducten: Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en normaal gebruik. Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen / dampen: koolstofmonoxide en koolstofdioxide.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 2 juli 2008
Handelsnaam: IVANA SANITAIRKIT
Blad: 5 van 7



11. Toxicologische informatie.

Acute toxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Butaan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyn)trioxim.
LD₅₀ (oraal, rat): 2.250 mg / kg.

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: Weinig schadelijk.
Werking op de huid: Langdurig huidcontact kan roodheid en irritatie veroorzaken.
Uitwerking op (de ademhaling) de ademhalingsorganen: Weinig schadelijk.
Inslikken: Weinig schadelijk.
Chronische effecten: Kan een allergische reactie veroorzaken. Bevat een stof welke is ingedeeld als risicogroep C met betrekking tot zwangerschap (DFG 2003). Risico groep C geeft aan dat er geen reden is voor zorg omtrent de gezondheid van het kind of de embryo zolang de grenswaarde voor blootstelling in acht wordt genomen. Het product is echter opgenomen in de Nederlandse niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen als categorie 1 voor vruchtbaarheid, vruchtontwikkeling en borstvoeding als zijnde kan de vruchtbaarheid schaden, kan het ongeboren kind schaden en kan schadelijk zijn via de borstvoeding (uitgave 01.2008). Niet opgenomen in carcinogeniteitsklasse (IARC,EG,TLV,MAK). Niet opgenomen in mutageniteitsklasse (EG,MAK).

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 3 %.

12. Milieu - informatie.

Ecotoxiciteit vanuit de componenten.

Geen gegevens.

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

WGK: 1 (Wassergefährdungsklasse, zelfclassificatie).
Effect op de ozonlaag: niet gevaarlijk voor de ozonlaag (1999/45/EG).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 2 juli 2008
Handelsnaam: IVANA SANITAIRKIT
Blad: 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 10. 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); ander afval van lijm en kit dan onder 08 04 09 is vermeld.

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: 3 %.

Wettelijk verplichte informatie - Duitsland

WGK: 1 Hazard to waters, VwVws, Annex 2.

Aanvullende waarschuwing: Bevat 2-butanonoxim, kan een allergische reactie veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 2 juli 2008
Handelsnaam: IVANA SANITAIRKIT
Blad: 7 van 7



16. Overige informatie.

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

R21 - Schadelijk bij aanraking met de huid.
R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.
R38 - Irriterend voor de huid.
R40 - Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R48/22 - Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.
R53 - Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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

Informatiebron: BIG\37528NL, revisie 002, datum 25.10.2005.

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 SANITAIR 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.