

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 februari 2009
Handelsnaam: IVANA RANDSEALER
Blad: 1 van 6



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

Identificatie van de stof of het preparaat:

Productnaam: **IVANA RANDSEALER**
Code: 7568/ NL.
Gebruik: Sealer op basis van watergedragen polymeersysteem.
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

Op basis van de voorschriften uit richtlijn 67/548/EEG zijn er geen stoffen in dit mengsel die als gevaarlijk voor mens en milieu gedeclareerd behoeven te worden.

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave:
Handelsnaam:
Blad:

27 februari 2009
IVANA RANDSEALER
2 van 6



4. Eerste hulp maatregelen.

Contact met de ogen:	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, aansluitend wassen met water en zeep.
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. Niets oraal toedienen. Een arts raadplegen.
Aanvullende medische behandeling:	Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

Geschikte blusmiddelen:	Gebruik CO ₂ , AB 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 toebereiding 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 roetdeeltjes.
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:	Voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terecht komt.
Reinigingsmethoden:	Gemorste stof direct opnemen met zand, aarde, poetsdoeken of ander geschikt absorptiemiddel. Inzamelen in geschikte vaten voor afvalverwijdering. Het verontreinigde gebied schoonmaken met water en een reinigingsmiddel. Vanuit haar product eigenschappen hardt het product aan de lucht uit tot een inerte polymeer massa.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave:
Handelsnaam:
Blad:

27 februari 2009
IVANA RANDSEALER
3 van 6



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. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.
Opslag:	Gesloten verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren.
	Verpakkingsmateriaal, geschikt: Originele verpakking. Verpakkingsmateriaal, ongeschikt: - Opslagtemperatuur: Aanbevolen opslagtemperatuur 10 - 25 °C. Vorstgevoelig.
	Classificatie volgens PGS 15: Dit materiaal valt niet onder de publicatierreeks 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 spatel, kwast of lijmkam. Het sprayen of verspuiten behoort niet tot het beoogde gebruik van dit product.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Grenswaarden voor blootstelling.

Naam bestanddeel Arbeidshygiënische blootstellinggrenzen Nederland (MAC – lijst, controle 2009).
Geen grenswaarden vastgesteld.

Persoonlijke bescherming: Bij de arbeid niet eten, drinken of roken. Gebruik een spatel, lijmkam etc. en niet uw vingers op het product aan te brengen en te verdelen.

Mond – en neusbescherming: Natuurlijke ventilatie voor toevoer van frisse lucht is op elke werkplaats bij de werkzaamheden gewenst.

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 werkpauzes 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: nitril, neopreen of handschoenen welke voldoen aan EN 374-3 vanaf klasse 4. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.



Ogen: Veiligheidsbril (EN 166), vol gelaatsscherm indien spatten mogelijk is.



Beheersing van milieublootstelling: Resten van het product niet in het milieu laten komen, bijvoorbeeld door weggieten in de gootsteen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 februari 2009
Handelsnaam: IVANA RANDSEALER
Blad: 4 van 6



9. Fysische en chemische eigenschappen.

Uitzicht:
Fysische toestand: Vloeistof.
Kleur: Witachtig.
Geur: Reukloos.

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

pH: 6,7.
Kookpunt: 100 °C.
Vlampunt: > 60 °C.
Zelf ontvlambaarheid: Niet bepaald.
Explosiegrenzen: Onderste 0,6 %.
Dampspanning: Niet bepaald.
Relatieve dichtheid: Ca. 1,1 (water = 1).
Oplosbaarheid in water: Deels oplosbaar / vaste delen vormen een suspensie in water.
Viscositeit: Ca. 2.500 mPa.s (Brookfield @ #2 @ 10 rpm @ 23 °C).
Dampdichtheid: Zie water.
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: Stabiël onder normale omstandigheden.
Te vermijden omstandigheden: Vermijd bevriezen, brand, uitlekken.
Te vermijden stoffen: Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.
Gevaarlijke ontledingsproducten: Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en normaal gebruik. Pas na langdurige blootgesteld aan hoge temperaturen in een brand waardoor het water volledig verdampt, kan het overgebleven uitgeharde product verbranden, waarbij afbraakproducten ontstaan, zoals koolmonoxide, kooldioxide en eventueel roetdeeltjes.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 februari 2009
Handelsnaam: IVANA RANDSEALER
Blad: 5 van 6



11. Toxicologische informatie.

Acute toxiciteit.

Product informatie: Vergelijkbare stoffen.
LD₅₀ (oraal, rat): > 2.000 mg / kg.
LD₅₀ (dermaal, konijn): > 2.000 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: Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit lichte irritatie veroorzaken.
Werking op de huid: Herhaald of langdurig contact kan lichte huidirritatie met lokale roodheid veroorzaken. Het product kan op de huid plakken en bij verwijdering irritatie veroorzaken.

Uitwerking op (de ademhaling)
de ademhalingsorganen: Geen gegevens, ventilatie aanbevolen.
Inslikken: Beperkt schadelijk.

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: Geen opgave.

12. Milieu - informatie.

Mobiliteit: Wegens zijn hoog moleculair gewicht wordt geen bioconcentratie van het polymeer bestanddeel verwacht. Latex dispersies zullen water melkwit kleuren.

Persistentie en afbraak: Het polymeer wordt niet verondersteld biologisch afbreekbaar te zijn.

Mogelijke bioaccumulatie: Geen gegevens.

Andere schadelijke effecten: Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Materiaal is niet ingedeeld als gevaarlijk voor waterorganismen (LC₅₀/EC₅₀/IC₅₀ zijn groter dan 100 mg / l voor de meest gevoelige soorten).

WGK: 1 (Wassergefährdungsklasse, zelfclassificatie).

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 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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 27 februari 2009
Handelsnaam: IVANA RANDSEALER
Blad: 6 van 6



14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor transport.

15. Wettelijk verplichte informatie.

EU regelgeving.
Gevaarsymbool: -
Classificatie van
de etikettering: -
Waarschuwingzinnen: -
Veiligheidsaanbevelingen: -

VOS gehalte: Geen opgave.

Wettelijk verplichte informatie - Duitsland

WGK: 1

Hazard to waters, VwVws, Annex 2.

Aanvullende waarschuwing: Vervalt.

KGA: 36.



Verwijderingsymbool:

16. Overige informatie (vervolg).

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

-

Historie: PDF print op: 1 maart 2009.
Vorige uitgave: 16.02.2009.
Versie: 2.
Wijziging: Update naar layout.

Informatiebron: Frenken Fabrieken B.V. , revisie datum 16.02.2009, datum 17.02.2009.

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 RANDSEALER 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.