

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 7 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA RANDSEALER  
Blad: 1 van 10  
Versie: 1.0



## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming.

### 1.1. Productidentificatie.

Handelsnaam: **IVANA RANDSEALER**  
Artikelnummer: IVA000694 (750gr), IVA000696 (2500gr).

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik.

Geschikt gebruik: Hechtmiddel.  
Niet aanbevolen gebruik: Niet geschikt voor inwendig gebruik.  
Gebruiksbeschrijving: Product Categorie 1, (PC1 Kleefmiddelen, afdichtmiddelen).

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

Identificatie onderneming: Ivana B.V.  
Wasbeekerlaan 24  
2171 AE Sassenheim  
Nederland  
Telefoon: +31 (0) 252 220940  
Fax: +31 (0) 252 220394  
E - mail: [info@ivana.com](mailto:info@ivana.com)  
Website: [www.ivana.com](http://www.ivana.com)

Inlichtinggevende sector: Telefoon: +31 (0) 252 220940  
E - mail: [info@ivana.com](mailto:info@ivana.com)  
Werkuren  
(werkdagen): 09:00-17:30 uur.

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen.

Nederland: Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0) 30 247 88 88  
België: Nationaal Gifcentrum: +32 (0) 70 245 245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren.

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:  
Aquatic Chronic 3 H412

### 2.2. Etikettenelementen

Gevarenpictogrammen: -  
Signaalwoord: -  
Gevarenaanduidingen:  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Voorzorgsmaatregelen:  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: Zinkoxide.

### 2.3. Andere gevaren. -

### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Nee.  
zPzB: Nee.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 7 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA RANDSEALER  
Blad: 2 van 10  
Versie: 1.0



## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

- 3.1. Stoffen Niet van toepassing.
- 3.2. Mengsels  
Chemische omschrijving: Preparaat op basis bevat o.a. onderstaande (gevaarlijke) inhoudsstoffen en/of stoffen met een blootstellingsgrens.
- Gevaarlijke inhoudsstoffen.
- Zinkoxide  
CAS#: 1314-13-2  
EG#: 215-222-5  
REACH reg.#: 01-2119463881-32  
Gehalte (W/W): 1 - 1,5 %  
Gevaar, 1272/2008/EG: Aquatic Acute 1; H400 ( M = 1) - Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1)

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen.

- 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.
- Algemeen: Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.
- Contact met de ogen: Verwijder eventuele contactlenzen, daarna de ogen onmiddellijk met geopende leden voldoende lang (minimaal 15 minuten) met water spoelen. Help de getroffene bij het spoelproces. Een (oog - ) arts raadplegen.
- Contact met de huid: Verontreinigde kleding direct verwijderen. Was de huid die met het product in aanraking is gekomen met veel water en zeep. Indien nodig een arts raadplegen.
- Inslikken: Bij inslikken van het product onmiddellijk een arts raadplegen. Patiënt laten rusten. Iemand die bewusteloos is nooit iets te drinken geven. Geen braken opwekken.
- Inademen van aerosol of damp in hoge concentraties: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Een arts raadplegen.
- 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.
- Na het inademen: Geen effecten bekend.
- Na huidcontact: Geen effecten bekend.
- Na oogcontact: Geen effecten bekend.
- Na inslikken: Geen effecten bekend.
- 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.
- Aanvullende medische behandeling: Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen.

- 5.1. Blusmiddelen.
- Geschikte blusmiddelen: Gebruik polyvalent schuim, waternevel, droog poeder, koolstofdioxide of zand.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Geen waterstraal gebruiken.
- 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.
- Bijzondere gevaren: Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- Bij een brand kan vrijkomen: Koolmonoxide, kooldioxide en de vorming van kleine hoeveelheden nitreuze dampen en waterstofchloride.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 7 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA RANDSEALER  
Blad: 3 van 10  
Versie: 1.0



## 5.3. Advies voor brandweerlieden.

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 mag niet in de riolering of in oppervlaktewater terechtkomen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel.

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures.

Houd toezicht op het dragen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen tijdens het opruimen van een aanzienlijke morsing. Ruimte goed ventileren.

### 6.2. Milieu voorzorgsmaatregelen.

Voorkom dat het product terechtkomt in de riolering of in het oppervlaktewater. Indien dit toch gebeurt, de plaatselijke overheid waarschuwen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

Het gemorste product indammen en opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal bijv. zand, aarde, klei, vermiculiet, diatomeeënaarde. Verontreinigde kleding reinigen. Bevuilde oppervlakten reinigen met zeepoplossing.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.

Informatie inzake veilig gebruik - zie rubriek 7. Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie rubriek 8. Informatie inzake berging - zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag.

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.

Hantering: De bij de omgang van chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen. Zorg voor een goede ventilatie. Normale hygiëne. Verontreinigde kleding reinigen. Contact met de huid en met de ogen dient te worden voorkomen. Houd de verpakking goed gesloten. Gebruikte verpakkingen voorzichtig openen. Originele verpakking handhaven.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Verwijderd houden van open vuur/warmte. Niet roken.

### 7.3. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.

Opslag: Gesloten verpakking bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Gesloten verpakking vorstvrij bewaren. Geopende verpakkingen dienen na gebruik zorgvuldig te worden gesloten om lekkage te voorkomen.

Verpakkingsmateriaal: Verpakkingsmateriaal, geschikt: Originele verpakking, polyethyleen. Verpakkingsmateriaal, ongeschikt: -

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: Voorkom hoge temperaturen, direct zonlicht en ontstekingsbronnen. Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Separaat van voedingsmiddelen en genotsmiddelen, sterke alkaliën, sterke zuren.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Aanbevolen opslagtemperatuur, kamertemperatuur.

Houdbaarheid: 365 dagen.

7.3. Specifiek eindgebruik. Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 7 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA RANDSEALER  
Blad: 4 van 10  
Versie: 1.0



## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

### 8.1. Controleparameters.

Naam bestanddeel

Arbeidshygiënische blootstellinggrenzen Nederland  
(MAC – lijst, controle 2017).

Zinkoxide

TGG 8 uur 5 mg/m<sup>3</sup> (Voorheen NL grenswaarde als leverancierswaarde).




Gevaarlijke inhoudsstoffen met DN(M)EL:				
Product informatie: CAS#: 1314-13-2 Zinkoxide	Blootstelling	Waarde	Eenheid	Populatie / Effecten
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn inademing	-	mg/m <sup>3</sup>	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Korte termijn inademing	5	mg/m <sup>3</sup>	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	83	mg/kg bw/dag	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn inademing	-	mg/m <sup>3</sup>	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Lange termijn inademing	0,5	mg/m <sup>3</sup>	Werknemers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn inademing	-	mg/m <sup>3</sup>	Gebruikers Lokaal
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Korte termijn inademing	-	mg/m <sup>3</sup>	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	83	mg/kg bw/dag	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn inademing	2,5	mg/m <sup>3</sup>	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn oraal	0,83	mg/kg bw/dag	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Gebruikers Lokaal
DN(M)EL	Lange termijn inademing	-	mg/m <sup>3</sup>	Gebruikers Lokaal

Gevaarlijke inhoudsstoffen met PNEC:			
Product informatie: CAS#: 1314-13-2 Zinkoxide	Waarde	Eenheid	Compartment
PNEC	0,0206	mg/l	Zoet water
PNEC	0,0061	mg/l	Zout water
PNEC	-	mg/l	Onderbroken vrijkomend
PNEC	0,100	mg/l	STP (rioolwaterzuivering)
PNEC	117,8	mg/kg dwt	Sediment zoet water
PNEC	56,5	mg/kg dwt	Sediment zout water
PNEC	-	-	Lucht
PNEC	35,6	mg/kg wwt	Bodem
PNEC	Geen bioaccumulatie	mg/l	Oraal

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 7 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA RANDSEALER  
Blad: 5 van 10  
Versie: 1.0



	potentiaal		
<b>8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.</b>			
<b>Persoonlijke bescherming:</b> Bij de arbeid niet eten, drinken of roken. Draag geschikte beschermende kleding waardoor direct contact met het product wordt voorkomen.			
<b>Mond – en neusbescherming:</b> Bij voorkeur in goed geventileerde ruimten toepassen.			
<b>Huid en lichaam:</b> Draag geschikte beschermende werkkleding en handschoenen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Als het product in aanraking komt met de huid, dan moet deze grondig worden gewassen.			
			
<b>Handen:</b> Voor werkpauses en bij beëindiging van het werk handen (en / of gezicht) grondig wassen. Draag beschermende handschoenen bij langdurig en herhaald huidcontact bv. PVC 0,7 mm of butylrubber 0,7 mm laagdikte voor doorbraaktijd > 480 minuten, niveau 6 (EN 374). Afsluitende crèmes kunnen worden toegepast om aan het product blootgestelde huidgedeelten te beschermen. Gebruik deze crèmes echter niet na blootstelling.			
			
<b>Ogen:</b> Veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166), specifiek bij spat gevaar.			
			
<b>Beheersing van milieublootstelling:</b> Resten van het product niet direct in het milieu laten komen.			

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen.

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Voorkomen:	Vloeistof.
Kleur:	Niet bepaald.
Geur:	Niet bepaald.
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	Niet bepaald.
Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	Niet bepaald.
Vlampunt:	> 100 °C.
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet bepaald.
Explosiegrenzen:	Niet van toepassing.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
Oplosbaarheid:	In water: Niet bepaald. Anders: Niet bepaald.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
Zelfontbrandings-temperatuur:	Niet bepaald.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Viscositeit:	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen:	Niet bepaald.
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.

9.2. Overige informatie. Geen gegevens.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 7 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA RANDSEALER  
Blad: 6 van 10  
Versie: 1.0



## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit.

- 10.1. Reactiviteit. Contact met de chemisch op elkaar inwerkende stoffen zoals aangegeven veroorzaakt exotherme reacties.
- 10.2. Chemische stabiliteit. Stabiel onder normale omstandigheden.
- 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties. Geen in normale omstandigheden.
- 10.4. Te vermijden omstandigheden. Vocht contact. Temperaturen beneden 5 en boven 35 °C.
- 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen, oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen.
- 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten. Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en normaal gebruik. Bij verbranding: vorming van giftige gassen / dampen: koolmonoxide, kooldioxide en de vorming van kleine hoeveelheden nitreuze dampen en waterstofchloride.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie.

11.1. Informatie over toxicologische effecten.  
Acute toxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Zinkoxide.  
LD<sub>50</sub> (oraal, rat): > 5000 mg/kg (OECD 401).  
LC<sub>50</sub> (inhalatie, rat): > 5,7 mg/l (4 uur, OECD 403).  
LD<sub>50</sub> (dermaal, rat): > 2000 mg/kg (OECD 402).

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

Primaire aandoening.  
Werking op de ogen: Geen effecten bekend.  
Werking op de huid: Geen effecten bekend.

Mutageniteit van de geslachtscellen: Niet geclassificeerd.  
Reproductieve en ontwikkelingstoxiciteit: Niet geclassificeerd.  
Overgevoeligheid: Niet geclassificeerd.  
CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting): Niet geclassificeerd.  
Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie.

12.1. Toxiciteit.  
Ecotoxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Zinkoxide.  
LC<sub>50</sub> (vis, 96 uur): 1793 mg/l (danio rerio).  
LC<sub>50</sub> (ongewervelde, 48 uur): 7,1 mg/l (daphnia magna).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 7 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA RANDSEALER  
Blad: 7 van 10  
Versie: 1.0



EC<sub>10</sub> (algen, 3 uur): 720 mg/l (actief slib, OECD 209).

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

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid.

Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken (zinkoxide).

12.3. Bioaccumulatie. Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem. Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## Verdere ecologische informatie.

Algemene informatie: Waterbezwaarlijkheid (NL): mengselindeling ABM klasse A3.  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein.  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Het product voldoet niet aan alle beoordelingscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn.

## 12.6. Andere schadelijke effecten.

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden.

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.

### Niet gereinigde verpakkingen.

Aanbeveling: 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.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer.

Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend).

ADR/GGVSEB klasse: -  
Gevarenidentificatienummer: -  
UN-nummer: -

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 7 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA RANDSEALER  
Blad: 8 van 10  
Versie: 1.0



Verpakkingsgroep: -  
Etiket: -  
Bijzondere kenmerking: -  
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: -  
Tunnelbeperkingscode: -  
Opmerking: Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften.

### Vervoer per binnenschip ADN/ADR.

ADN/R-klasse: -  
UN nummer: -  
Milieugevaarlijke stoffen: -

### Vervoer per zeeschip IMDG.

IMDG-klasse: -  
UN nummer: -  
Label: -  
Verpakkingsgroep: -  
Maximale hoeveelheid: -  
EmS-nummer: -  
Stuwing en scheiding: -  
Marine verontreinigend: -  
Juiste technische benaming: -

### Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR.

ICAO/IATA-klasse: -  
UN-nummer: -  
Label: -  
Verpakkingsgroep: -  
Juiste technische benaming: -

14.1. VN-nummer. -

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN. -

14.3. Transportgevaarklasse(n). -

14.4. Verpakkingsgroep. -

14.5. Milieugevaren. -

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Waarschuwing: -

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving.

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel.

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): mengselindeling ABM klasse A3.

PGS (NL): Niet van toepassing (referentie  
<http://www.publicatiereeksgevaarlijkstoffennl.nl>).

KGA (NL): 36.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 7 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA RANDSEALER  
Blad: 9 van 10  
Versie: 1.0



LWCA (NL):

KGA categorie III, 3.



Verwijdering symbool:

EU verordeningen en richtlijnen van invloed op dit mengsel (nog niet direct of indirect vermeld):

Richtlijn 89/686/EEG Persoonlijke beschermingsmiddelen (wordt vervangen vanaf 21 april 2018 door verordening (EU) 2016/425).

Richtlijn 98/24/EG Risico's van chemische agentia op het werk.

Verordening (EG) 2008/1272 Betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

Verordening (EU) 2015/830 Van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling.

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie.

Lijst van relevante H- en EUH- zinnen vanuit rubriek 2 en 3:

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aquatic Acute - Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut.

Aquatic Chronic - Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch.

Historie:

Print op: 31 augustus 2017.

Vorige uitgave: Geen herziene uitgave.

Versie: 1.0.

Informatiebron:

72138, versie 01.14, datum 16.06.2014.

Indeling overeenkomstig Verordening

(EG) nr. 1272/2008: - classificatie op basis van berekeningsmethode.

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).

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association"

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 7 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA RANDSEALER  
Blad: 10 van 10  
Versie: 1.0



ICAO:	(IATA)
ICAO-TI:	International Civil Aviation Organization
P:	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS:	Marine Pollutant
CAS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EC50:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50:	Half maximal effective concentration
LD50:	Lethal concentration, 50 percent
OEL:	Lethal dose, 50 percent
NOEC:	Occupational Exposure Limit
vPvB:	No Observed Effect Concentration
PBT:	Very Persistent and Very Bioaccumulative
EWC:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
TGG:	European Waste Catalogue
DNEL:	Tijd Gewogen Gemiddelde, grenswaarde behorende bij de MAC waarde
DMEL:	Derived No-Effect Level
PNEC:	Derived Minimal Effect Level
	Predicted No-Effect Concentration

IVANA RANDSEALER is een product van Ivana B.V..