

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 04 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT  
PROFESSIONEEL  
Blad: 1 van 12  
Versie: 1.1



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

### 1.1. Productidentificatie.

Handelsnaam: **IVANA POLYSOFT PROFESSIONEEL**  
Artikelnummer: 39800.

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

Geschikt gebruik: Vulmiddel voor de bouw.  
Niet aanbevolen gebruik: Niet geschikt voor inwendig gebruik.  
Gebruiksbeschrijving: Product Categorie 1, (PC1 Kleefmiddelen, afdichtmiddelen), Sector of Use 19 (SU19 Bouwnijverheid), Milieu-emissiecategorie ERC 8f (ERC8f Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in of op een matrix).

### 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)

Inlichtingengevende 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:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Repr. 2	H361d
STOT RE 1	H372

### 2.2. Etikettenelementen



Gevarenpictogram(men):

Signaalwoord: Gevaar.

Gevarenaanduidingen:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 04 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT  
PROFESSIONEEL  
Blad: 2 van 12  
Versie: 1.1



H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Voorzorgsmaatregelen: (P101)	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.)
(P102)	Buiten het bereik van kinderen houden.)
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P308 + P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
Gevaarbepalende componenten voor de etikettering:	Styreen.
2.3. Andere gevaren:	Huidopname mogelijk.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT:	Nee.
zPzB:	Nee.

## 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.	
Styreen	
CAS#:	100-42-5
EG#:	202-851-5
REACH reg.#:	01-2119457861-32
Gehalte (W/W):	10 - 30
Gevaar, 1272/2008/EG:	Flam. Liq. 3; H226 - Repr. 2; H361d - STOT RE 1; H372 - Acute Tox. 4; H332 - Skin Irrit. 2; H315 - Eye Irrit. 2; H319

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:	Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk. Handhaaf als hulpverlener strenge hygiëne.
Contact met de ogen:	Voorzichtig afvegen. Verwijder eventuele contactlenzen, daarna de ogen onmiddellijk met geopende leden voldoende lang (minimaal 15 minuten) met (lauw) water spoelen. Help de getroffene bij het spoelproces. Aansluitend een (oog - ) arts raadplegen.
Contact met de huid:	Afvegen. Verwijder de besmette kleding. Was de huid die met het product in aanraking is gekomen direct en grondig met veel water en zeep. Bij aanhoudende irritatie, waarschuw een arts.
Inslikken:	Mond direct en herhaald laten spoelen, uitspugen. Geen braken opwekken

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 04 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT  
PROFESSIONEEL  
Blad: 3 van 12  
Versie: 1.1



Inademen van aerosol of damp in hoge concentraties:	(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 direct een arts. Voorkom de inname van alcohol. 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 in geval van symptomen.
4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten. Inademing:	Blootstelling aan concentraties boven de MAC waarde aan de damp van de samenstellende stoffen kan de gezondheid schaden, zoals: prikkeling, keelpijn en hoesten, hoofdpijn, misselijkheid, zwaktegevoel, coördinatiestoornissen, bewusteloosheid. Bevat styreen welke op het centrale zenuwstelsel kan inwerken, met als gevolg o.a. stoornissen in het kleurencien en gehoorstoornissen. Blootstelling kan een astmatische reactie veroorzaken.
Huidcontact:	Prikkeling, roodheid en pijn. Bevat styreen welke bij huidcontact door beschadiging eczeem kan veroorzaken. Ontvet de huid.
Oogcontact:	Prikkeling, roodheid en pijn, tranenvloed.
Inslikken:	Prikkeling van lippen, mond en keel, buikpijn, misselijkheid, braken, diarree, zie ook 'inademing'. Kan als vloeistof in de longen terechtkomen waardoor longontsteking ontstaat.
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 CO<sub>2</sub>, ABC bluspoeder of zand.  
Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Waternevel of directe waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.

Bijzondere gevaren: Ontvlambare vloeistof en damp. Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.  
Bij een brand kan vrijkomen: Styreenoxide. Vorming van peroxiden.

### 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: Blijf bovenwinds.

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

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
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. Deskundige waarschuwen. Draag

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 04 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT  
PROFESSIONEEL  
Blad: 4 van 12  
Versie: 1.1



	chemiepak en verse luchtkap/ademluchtmasker bij ontoereikende ventilatie.
6.2. Milieu voorzorgsmaatregelen.	Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.	Mechanisch opnemen. Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel o.a.: zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel. <u>Niet</u> met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
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. Handhaaf een strenge hygiëne. Vermijd contact met ogen en huid. Ventileer tijdens het verwerken. Voorkom de inademing van damp. 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. Verpakking sluiten na gebruik.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken. Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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

Opslag: Gesloten verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren.

Verpakkingsmateriaal: Verpakkingsmateriaal, geschikt: Originele verpakking. Verpakkingsmateriaal, ongeschikt: Messing, koper.

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

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Separaat van voedingsmiddelen en genotsmiddelen.

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

### 7.3. Specifiek eindgebruik. Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

### 8.1. Controleparameters.

Styreen	TGG 8 uur	107 mg/m <sup>3</sup> (voorheen NL grenswaarde).
	TGG 8 uur	108 mg/m <sup>3</sup> / 25 ppm (H) (België, Belgisch Staatsblad 19 mei 2009; N. 2009 - 2065, vanaf 1-1-2015).

Gevaarlijke inhoudsstoffen met DN(M)EL:				
Product informatie:	Blootstelling	Waarde	Eenheid	Populatie / Effecten
CAS#: 100-42-5 Styreen				
DN(M)EL	Korte termijn dermaal	-	mg/kg bw/dag	Werknemers Lokaal

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 04 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT  
PROFESSIEONEEL  
Blad: 5 van 12  
Versie: 1.1



DN(M)EL	Korte termijn inademing	306	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	289	mg/m <sup>3</sup>	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	406	mg/kg bw/dag	Werknemers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn inademing	85	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	-	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	182,75	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	174,25	mg/m <sup>3</sup>	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn dermaal	343	mg/kg bw/dag	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn inademing	10,2	mg/m <sup>3</sup>	Gebruikers Systemisch
DN(M)EL	Lange termijn oraal	2,1	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:	Waarde	Eenheid	Compartiment
CAS#: 100-42-5 Styreen			
PNEC	0,028	mg/l	Zoet water
PNEC	0,014	mg/l	Zout water
PNEC	0,04	mg/l	Onderbroken vrijkomend
PNEC	5	mg/l	STP (rioolwaterzuivering)
PNEC	0,614	mg/kg dwt	Sediment zoet water
PNEC	0,307	mg/kg dwt	Sediment zout water
PNEC	-	-	Lucht
PNEC	0,2	mg/kg wwt	Bodem
PNEC	-	mg/l	Oraal

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

**Persoonlijke bescherming:** Bij de arbeid niet eten, drinken of roken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Gebruik niet (onbeschermd) uw vingers om het product aan te brengen en te verdelen. Aanraking met huid, ogen en kleding vermijden.

**Mond – en neusbescherming:** Bij kortstondig gebruik en/of geringe belasting ademfiltertoestel (filtertype A1, bruin), bij intensieve respectievelijk langdurige blootstelling een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.



**Huid en lichaam:** Draag geschikte beschermende kleding (bij voorkeur katoen) 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 (EN 374),



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 04 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT  
PROFESSIEONEEL  
Blad: 6 van 12  
Versie: 1.1



Ogen:	gebruik bij langdurige of herhaalde omgang handschoenen (fluororubber - 0,7 mm laagdikte voor doorbraaktijd > 480 minuten, niveau 6. Ongeschikt zijn (0,5 mm) natuurrubber, chloropreenrubber, nitrilrubber en butylrubber). Niet met vervuilde handen in de ogen wrijven. Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.
	Veiligheidsbril (EN 166). Contactlenzen kunnen beter niet gedragen worden.
Beheersing van milieublootstelling:	Resten van het product niet in het milieu laten komen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen.

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

Voorkomen:	Vloeibaar (pasteus).
Kleur:	Volgens de productbeschrijving.
Geur:	Karakteristiek, styreen.
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH:	Niet bepaald.
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	145 °C.
Flampunt:	23 - 60 °C.
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Het product is ontvlambaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Onderste: 1,2 V-%. Bovenste: 8,9 V-%.
Dampspanning:	6 hPa bij 20 °C.
Dampdichtheid:	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid:	1,73 (water = 1).
Oplosbaarheid:	In water: Niet resp. gering mengbaar. Anders: Niet bepaald.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
Zelfontbrandings-temperatuur:	480 °C.
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Viscositeit:	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
Oxiderende eigenschappen:	Niet bepaald.

#### 9.2. Overige informatie.

Vluchtige organische stoffen gehalte:	16,60 % (287,2 g/l).
Opmerking:	Bovenstaande specificatie hebben betrekking op het niet uitgeharde product. Het uitgeharde twee-componenten product is vast.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit.

10.1. Reactiviteit.	Geen gevaarlijke reacties bekend.
---------------------	-----------------------------------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 04 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT  
PROFESSIEONEEL  
Blad: 7 van 12  
Versie: 1.1



10.2. Chemische stabiliteit. Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties.

Geen in normale omstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden.

Materiaal bevat styreen welke peroxiden kan vormen onder invloed van licht, lucht en zuren en daardoor polymeriseren. Verder kan styreen gemakkelijk polymeriseren bij verwarming onder invloed van roest, zuren of peroxiden met kans op brand en explosie. Vermijd hoge temperaturen (> 40 °C), verhitting, open vuur en ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Tast koper (legeringen) aan. Reageert heftig met oxidatiemiddelen met kans op brand en explosie. Reageert heftig met sterke zuren en metaalzouten. Tast rubber aan.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.

Niet waarschijnlijk bij de aanbevolen opslag temperatuur en normaal gebruik. De stof ontleedt bij verhitting of verbranding onder vorming van giftige dampen (o.a. styreenoxide).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie.

11.1. Informatie over toxicologische effecten.

Acute toxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Styreen.  
LD<sub>50</sub> (oraal, hamster): > 6000 mg/kg.  
LC<sub>50</sub> (inhalatie, muis): > 2,13 mg/l (6 uur).  
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: Prikkelend effect.

Werking op de huid: Prikkelend de huid en de slijmvliezen.

Mutageniteit van de geslachtscellen: Niet geclassificeerd.

Reproductieve en ontwikkelingstoxiciteit: Bevat styreen welke geclassificeerd is als reprotoxisch categorie 2. Kan schade toebrengen aan de erfelijke eigenschappen. Zie rubriek 15.

Overgevoeligheid: Niet geclassificeerd. Geen effect van overgevoeligheid bekend.

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting): Reprotoxisch categorie 2.

Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie.

12.1. Toxiciteit.

Ecotoxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Styreen.

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 04 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT  
PROFESSIONEEL  
Blad: 8 van 12  
Versie: 1.1



LC<sub>50</sub> (vis, 96 uur): 4,02 mg/l (pimephales promelas).  
LC<sub>50</sub> (vlokkreeft, 96 uur): 9,5 mg/l (hyalella azteka, EPA OTS 797.1300).  
NOEC (algen, 16 uur): 72 mg/l (pseudomonas putida).

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.

Bevat styreen, degradatie 100 % in 3 dagen (rivierwater).

### 12.3. Bioaccumulatie.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem.

Het product is niet tot slecht oplosbaar in water. Zwaarder dan water.

### Verdere ecologische informatie.

#### Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): mengselindeling ABM klasse B2.  
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water.  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

### 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.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## 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 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.

#### Niet gereinigde verpakkingen.

##### Aanbeveling:

Uitsluitend na voorafgaand onschadelijk maken of uit-reageren van de op de wand achtergebleven productresten. De verpakking zorgvuldig leegmaken. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. In Nederland separaat verwijderen. Bodem, water of milieu niet verontreinigen met de afvalhouder. Voldoen aan de lokale wetgeving inzake terugwinning of afvalverwijdering.

##### 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.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 04 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT  
PROFESSIONEEL  
Blad: 9 van 12  
Versie: 1.1



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

Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend).



ADR/GGVSEB klasse: 3  
Gevarenidentificatienummer: -  
UN-nummer: 3269  
Verpakkingsgroep: III  
Etiket: 3  
Bijzondere kenmerking: -  
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: POLYESTERHARS-KIT  
Tunnelbeperkingscode: D/E  
Opmerking: Leverancier maakt in bepaalde omstandigheden gebruik van de volledige vrijstelling conform gelimiteerde en vrijgestelde hoeveelheden maximale netto hoeveelheid per binnenverpakking 5 L.

Vervoer per binnenschip ADN/ADR.

ADN/R-klasse: 3  
UN nummer: 3269  
Milieugevaarlijke stoffen: -

Vervoer per zeeschip IMDG.

IMDG-klasse: 3  
UN nummer: 3269  
Label: 3  
Verpakkingsgroep: III  
Maximale hoeveelheid: 5 l  
EmS-nummer: F-E, S-D  
Stuwing en scheiding: Categorie A  
Marine verontreinigend: No  
Juiste technische benaming: Polyester resin kit

Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR.

ICAO/IATA-klasse: 3  
UN-nummer: 3269  
Label: 3  
Verpakkingsgroep: III  
Juiste technische benaming: Polyester resin kit

14.1. VN-nummer. 3269.

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

14.3. Transportgevarenklasse(n).  
3

14.4. Verpakkingsgroep. III

14.5. Milieugevaren. Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 04 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT  
PROFESSIONEEL  
Blad: 10 van 12  
Versie: 1.1



Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen.

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:

ABM water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): mengselindeling ABM klasse B2.

PGS (NL):

Van toepassing is PGS 15 de publicatiereeks gevaarlijke stoffen, de richtlijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Een ondergrens of vrijstelling van 50 kg of liter is van toepassing voor opslag in een inrichting. In geval van transportverpakking onder het regime van gelimiteerde hoeveelheden (LQ) verdubbelt deze hoeveelheid (referentie <http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl>).

SZW (NL):

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen en processen. Uitgave Staatscourant Nr. 37689, 3 juli 2017.

KGA (NL):

Het product bevat styreen (CAS# 100-42-5) welke is opgenomen in de Nederlandse lijst van kankerverwekkende stoffen. NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling.

LWCA (NL):

36.

KGA categorie III, 3.



Verwijdering symbool:

Tastbare  
gevenaanduiding:

Bij aanraking waarneembare gevaaraanduiding (EN ISO 11683). Bij voorkoop via DHZ markt verplicht.

Aanvullend:

Aanvullende registratie van toepassing volgens Arbeidsomstandighedenbesluit.

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 94/33/EG

Bescherming van jongeren op het werk.

Richtlijn 98/24/EG

Risico's van chemische agentia op het werk.

Richtlijn 99/13/EG

inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties.

Richtlijn 2004/42/EG

Inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen.

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

Richtlijn 2012/18/EU

Betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden; bijlage I geen der bestanddelen staat op de lijst. Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN.

Verordening (EU) 2015/830

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5,000 t. Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50,000 t.

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 04 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT  
PROFESSIONEEL  
Blad: 11 van 12  
Versie: 1.1



chemische stoffen (REACH).

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling.

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie.

Lijst van relevante H- en EUH- zin(nen) vanuit rubriek 2 en 3:

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.  
H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
Flam. Liq. - Ontvlambare vloeistoffen.  
Eye Irrit. - Ernstige oogirritatie.  
Repr. - Voortplantingstoxiciteit.  
Skin Irrit. - Huidirritatie.  
STOT RE - Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling.

Historie: Print op: 27 augustus 2017.  
Vorige uitgave: 24 juli 2016, versie 1.0.  
Versie: 1.1.  
Wijziging: ABM water en bron.

Informatiebron: - Versie nr. 3, datum van de druk 21.11.2016.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: - classificatie op basis van berekeningsmethode en testmethode/vergelijkbaar recept (vlampunt).

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" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
P: Marine Pollutant  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
EC50: Half maximal effective concentration  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 04 augustus 2017  
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT  
PROFESSIONEEL  
Blad: 12 van 12  
Versie: 1.1



OEL:	Occupational Exposure Limit
NOEC:	No Observed Effect Concentration
vPvB:	Very Persistent and Very Bioaccumulative
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
EWC:	European Waste Catalogue
TGG:	Tijd Gewogen Gemiddelde, grenswaarde behorende bij de MAC waarde
DNEL:	Derived No-Effect Level
DMEL:	Derived Minimal Effect Level
PNEC:	Predicted No-Effect Concentration

IVANA POLYSOFT PROFESSIONEEL is een product van Ivana B.V..