

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 29 oktober 2010
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT
PROFESSIONEEL
Blad: 1 van 10
Versie: 1



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

Productnaam: **IVANA POLYSOFT PROFESSIONEEL**
Code: -
Geschikt gebruik: Vulmiddel voor de bouw.
Niet aanbevolen gebruik: Geen gegevens.
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 geclassificeerd volgens richtlijn 1999/45/EG of richtlijn 67/548/EEG milieugevaarlijke stoffen) en de bijbehorende amendementen.

Indeling van de stof of het mengsel:
R10 - Xn; R20.

Etiketteringselementen:



Gevarensymbool:
Classificatie van de etikettering:

Schadelijk.

R-zin(nen):

R10

Ontvlambaar.

R20

Schadelijk bij inademing.

S-zin(nen):

(S2

Buiten bereik van kinderen bewaren).

S16

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken.

S23

Damp niet inademen.

S46

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering:

Styreen.

Conform Verordening EG nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

Indeling van de stof of het mengsel:

Ontvl. vlst. 3; H226 - Acute tox. 4; H332 - Oogirrit. 2; H319 - Huidirrit. 2; H315.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 29 oktober 2010
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT
PROFESSIONEEL
Blad: 2 van 10
Versie: 1



2. Identificatie van de gevaren (vervolg).

Etikettenelementen en preventieve verklaring



Pictogram:

Signaalwoord: Waarschuwing.

Gevarenaanduiding:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H332 Schadelijk bij inademing.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen:

P261 Inademing van damp vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Andere gevaren:

Bevat toluen welke een miskraam kan veroorzaken bij zwangere vrouwen. Blootstelling van (zwangere) vrouwen voorkomen!

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

Ingrediënt	% gewicht	gevaar	CAS#	EG#	REACH registratie#
GHS indelingselementen					
Styreen	9 - 12,5	R10 Xn; R20 - Xi; R36/38	100-42-5	202-851-5	-
GHS		Ontvl. vlst. 3; H226 - Acute tox. 4; H332 - Oogirrit. 2; H319 - Huidirrit. 2; H315			
Toluene	1 - 2	F; R11 Xi; R38 - R67 - Repr.Cat.3; R63 - Xn; R48/20-65	108-88-3	203-625-9	-
GHS :		Ontvl. vlst. 2; H225 - Voortpl. 2; H361d - Asp. tox. 1; H304 - STOT herh. 2; H373 - Huidirrit. 2; H315 - STOT eenm. 3; H336			

GHS indelingselementen voor zover officieel toegekend volgens EG verordening 1272/2008. De volledige tekst van de genoemde R- en H- zin(nen) vindt u in rubriek 16.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 29 oktober 2010
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT
PROFESSIONEEL
Blad: 3 van 10
Versie: 1



4. Eerstehulpmaatregelen.

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 (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 <u>direct</u> een arts. Voorkom de inname van alcohol.
Inademen 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. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken. Een arts raadplegen.
Aanvullende medische behandeling:	Symptomen behandelen en ondersteunende therapie volgens voorschrift. Bij aspiratie (b.v. bij braken) gevaar van longoedeem en/of pneumonie. Bevat toluen welke een miskraam kan veroorzaken bij zwangere vrouwen. Bij inslikken, overweeg spoeling.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

Geschikte blusmiddelen:	Gebruik CO ₂ , ABC 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 styreenoxide.
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. Blijf bovenwinds.

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

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. Deskundige waarschuwen. Draag chemiepak en verse luchtkap/ademluchtmasker bij ontoereikende ventilatie.
Milieu voorzorgsmaatregelen:	Passende maatregelen nemen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Niet in de riolering of oppervlaktewater laten komen.
Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:	Gemorste stof direct mechanisch opnemen. Het verontreinigde gebied schoonmaken met water en een zeepoplossing. Spoelwater opvangen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 29 oktober 2010
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT
PROFESSIONEEL
Blad: 4 van 10
Versie: 1



7. Hantering en opslag.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: 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.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Gesloten verpakking op een koele, droge en goed geventileerde plaats bewaren. Separaat van voedingsmiddelen en genotmiddelen. Voorkom hoge temperaturen, direct zonlicht en ontstekingsbronnen.

Verpakkingsmateriaal, geschikt: Originele verpakking.
Verpakkingsmateriaal, ongeschikt: Koper (legeringen), natuurrubber, butylrubber.

Opslagtemperatuur: Aanbevolen opslagtemperatuur 5 - 25 °C. Kortstondig bv. tijdens transport tot -15 °C.

Houdbaarheid: Maximaal 12 maanden.

Specifiek eindgebruik: Zie de aanwijzingen van de fabrikant, materiaal voor handverwerking als component van een twee componenten product.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

Controleparameters.

Naam bestanddeel

Arbeidshygiënische blootstellinggrenzen Nederland (MAC – lijst, controle 2010).

Styreen

TGG 8 uur 88 mg / m³ (20 ppm)

TGG 15 min. 172 mg / m³

(leveranciers waarde op basis Duitse waarde)

Tolueen

TGG 8 uur 150 mg / m³

TGG 15 minuten 384 mg / m³

Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Persoonlijke bescherming:

Bij de arbeid niet eten, drinken of roken. Gebruik niet (onbeschermd) uw vingers om het product aan te brengen en te verdelen. Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

Mond – en neusbescherming:

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Geen adembescherming vereist bij normaal gebruik. Bij ontoereikende ventilatie gebruik halfmasker met gasfilter A1 (bruin). Beperkt het gebruik van maskers voor organische gassen als mogelijk, de bescherming hiervan is gelimiteerd.

Huid en lichaam:

Draag geschikte beschermende (katoen) kleding en handschoenen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Niet met vuile handen in de ogen wrijven.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 29 oktober 2010
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT
PROFESSIONEEL
Blad: 5 van 10
Versie: 1



8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming (vervolg).

Handen:



Voor werkpauses en bij beëindiging van het werk handen grondig wassen. Draag chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) bij kans op huidcontact, gebruik bij langdurige of herhaalde omgang handschoenen: fluororubber - 0,7 mm laagdikte voor 8 uur bescherming. Ongeschikt zijn (0,5 mm) natuurrubber, chloropreenrubber, nitrilrubber en butylrubber. 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).

Ogen:



Beheersing van milieublootstelling:

Resten van het product niet in het milieu laten komen.

9. Fysische en chemische eigenschappen.

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Pasta.
Kleur: Variabel.
Geur: Styreen.
pH: -
Smeltpunt: -
Kookpunt: -
Vlampunt: 23 - 60 °C.
Zelf ontvlambaarheid: Niet bepaald.
Explosiegrenzen: -
Dampspanning: 6,4 mmHg bij 25 °C (styreen, P06-03).
Relatieve dichtheid: 1,74 (water = 1).
Oplosbaarheid in water: Niet of beperkt oplosbaar.
Viscositeit: Geen waarde bepaald, hoog viskeus.
Overige informatie: Bovenstaande specificatie hebben betrekking op het niet uitgeharde product. Het uitgeharde twee componenten product is vast.

10. Stabiliteit en reactiviteit.

Reactiviteit: Stabiel onder normale omstandigheden.
Chemische stabiliteit: Bevat styreen waarvan de damp zich goed mengt met lucht.
Te vermijden omstandigheden: De stof bevat styreen welke peroxiden kan vormen onder invloed van licht, lucht en zuren en daardoor polymeriseren. De stof bevat styreen en kan gemakkelijk polymeriseren bij verwarming onder invloed van roest, zuren of peroxiden met kans op brand en explosie. De stof ontleedt bij verhitting of verbranding onder vorming van giftige dampen. Vermijd hoge temperaturen (> 30 °C), verhitting, open vuur en ontstekingsbronnen.
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. Gevaar voor reactie van toluen met rokend zwavelig zuur en met tetranitromethaan.
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).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 29 oktober 2010
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT
PROFESSIONEEL
Blad: 6 van 10
Versie: 1



11. Toxicologische informatie.

Acute toxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie: Styreen.
LD₅₀ (oraal, rat): 800 mg / kg (OECD Guideline 420).
LC₅₀ (inhalatie, rat): 11,8 mg / l (4 uur).
Product informatie: Tolueen.
LC₅₀ (oraal, rat) > 5.580 mg / kg.
LD₅₀ (dermaal, konijn): 12.124 mg / kg.
LC₅₀ (inhalatie, rat): 28,1 mg / l (4 uur).

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: Prikkeling, roodheid en pijn, tranenvloed, slecht zicht.
Werking op de huid: Herhaald of langdurig contact kan huidirritatie veroorzaken. Roodheid. Pijn. Bevat styreen en tolueen welke ontvetten de huid, eczeem kunnen veroorzaken en welke door de huid kunnen worden opgenomen.

Uitwerking op (de ademhaling)
de ademhalingsorganen: Veroorzaakt irritatie aan de ademhalingsorganen. Prikkeling, keelpijn en hoesten, hoofdpijn, misselijkheid, zwaktegevoel, coördinatiestoornissen, bewusteloosheid. De stof kan inwerken op het centrale zenuwstelsel, met als gevolg bewusteloosheid of ernstiger. Een voor de gezondheid gevaarlijke concentratie van styreen en tolueen in de lucht kan door verdamping van deze stof bij ca. 20°C vrij snel worden bereikt. Blootstelling kan een astmatische reactie veroorzaken. De stof kan op de lever en de nieren, hartritme stoornissen kunnen optreden en op het centrale zenuwstelsel inwerken.

Inslikken: Prikkeling van de lippen, mond en keel, buikpijn, misselijkheid, braken, diarree, branderig gevoel, metaalsmaak, buikkramp, braken, spasmen, ademnood. Bevat styreen en tolueen welke longontsteking kunnen veroorzaken. De verschijnselen van longontsteking kunnen pas na enkele uren tot dagen optreden.

Overig: Bevat styreen waarvoor er aanwijzingen zijn dat het kankerverwekkend is. Kan schade toebrengen aan de erfelijke eigenschappen. Bevat tolueen waarvoor er aanwijzingen zijn dat het schade kan toebrengen aan het ongeboren kind. De geur alleen geeft onvoldoende informatie over het acute gezondheidsrisico. Alcohol versterkt de schadelijke werking.

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: 280 g / l.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 29 oktober 2010
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT
PROFESSIONEEL
Blad: 7 van 10
Versie: 1



12. Ecologische informatie.

Ecotoxiciteit vanuit de componenten.

Product informatie:	Styreen.
LC ₅₀ (vis, 96 uur):	64,7 mg / l (carassius auratus).
LC ₅₀ (vis, 96 uur):	74,8 mg / l (Iebistes reticulatus).
LC ₅₀ (vis, 96 uur):	25,1 mg / l (Iepomis macrochirus).
EC ₅₀ (watervlo, 24 uur):	4,7 mg / l (daphnia magna).
Product informatie:	Tolueen.
LC ₅₀ (vis):	5,5 mg / l (96 uur, forel; oncorhynchus kisutch).
EC ₅₀ (actief slib):	292 mg / l (12 uur, OECD).
EC ₅₀ (daphnia magna):	11,5 mg / l (48 uur, crustacea).
Persistentie en afbraak:	Bevat styreen, ca. 90 % in 28 dagen (OECD Guideline 301 D).
Mogelijke bioaccumulatie:	Geen gegevens.
Mobiliteit:	Niet of beperkt oplosbaar in water. Zwaarder dan water.
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:	Geen gegevens.
Andere schadelijke effecten:	Bevat styreen welke giftig is voor het watermilieu.
Aanvullende aanwijzingen:	Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering. Bevat tolueen welke een toxisch effect heeft op vis en plakton.
WGK:	2 (Wassergefährdungsklasse, zelfclassificatie vanuit styreen en tolueen).
Waterbezwaarlijkheid (NL):	Bevat tolueen welke ingedeeld is als "1" (Zwarte lijst-stof, 76/464/EEG).

13. Instructies voor verwijdering.

Afvalverwerkingsmethoden.

Afval:	Kan met inachtneming van de voorschriften van de plaatselijke instanties naar een gecontroleerde verbrandingsinstallatie voor chloorhoudend afval 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: 29 oktober 2010
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT
PROFESSIONEEL
Blad: 8 van 10
Versie: 1



14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Classificatie als ARD materiaal voor wegtransport.

UN nummer: 3269.
Benaming van transportdocument: UN 3269 POLYESTERHARS-KIT, 3, III (E).
ADR klasse: 3.
Gevarenidentificatie: -
Verpakkingsgroep: III.



ADR etiket:
Opmerking: Leverancier maakt in bepaalde omstandigheden gebruik van de volledige vrijstelling conform LQ7 randnummer 3.4 van het ADR (maximale netto hoeveelheid per binnenverpakking 5 l).

Classificatie als ICAO/IATA materiaal voor luchttransport.

UN nummer: 3269.
Benaming van transportdocument: UN 3269 Polyester resin kit, 3, III.
Verpakkingsinstructie: 312 (passagiersvliegtuig, 5 kg).
Verpakkingsinstructie: Y312 (passagiersvliegtuig, 1 kg).
Verpakkingsinstructie: 312 (vrachtvliegtuig, 5 kg).
Klasse: 3.

Classificatie als IMDG materiaal voor zeetransport.

UN nummer: 3269.
Benaming van transportdocument: UN 3269 Polyester resin kit, class 3, PG III (34 °C).
Klasse: 3.
Maximale hoeveelheid: 5 l.
EmS: F-E, S-D.
IMO label: -
Stuwng en scheiding: Categorie A.

Classificatie als ADN/VBG materiaal voor de binnenvaart.

UN nummer: 3269.
Benaming van transportdocument: UN 3269 Polyesterhars-kit, 3, III.
Bijzondere bepalingen: -
Classificatiecode: F1.
Klasse: 3.
Etiket: 3.

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Classificatie volgens PGS 15: Dit materiaal valt onder de publicatiereeks gevaarlijke stoffen, de richtlijn voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Een ondergrens of vrijstelling van 25 kg of liter is van toepassing voor opslag in een inrichting (Nederland, PGS 15, uitgave 2005, www.vrom.nl).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 29 oktober 2010
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT
PROFESSIONEEL
Blad: 9 van 10
Versie: 1



15. Regelgeving.

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

VOS gehalte: 280 g / l.

Wettelijk verplichte informatie - Duitsland

WGK:

2

Hazard to waters, VwVws, Annex 2.

KGA:

36.

Verwijderingsymbool:



Chemische

Veiligheidsbeoordeling:

Bevat styreen waarvoor op het moment van opstellen van dit veiligheidsinformatieblad een registratiedossier (IUCLID 5) gepubliceerd op de ECHA website in het kader van verordening (EG) nr. 1907/2006, de aanbevelingen zijn in dit document verwerkt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Uitgave: 29 oktober 2010
Handelsnaam: IVANA POLYSOFT
PROFESSIONEEL
Blad: 10 van 10
Versie: 1



16. Overige informatie.

Lijst van relevante R- en H-zin(nen) vanuit rubriek 2 en 3 die niet voluit zijn vermeld:

R10 - Ontvlambaar.
R11 - Licht ontvlambaar.
R20 - Schadelijk bij inademing.
R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.
R38 - Irriterend voor de huid.
R48/20 - Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R63 - Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.
R65 - Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 - Schadelijk bij inademing.
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373 - Kan bij inademen schade aan betreffende organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Historie: PDF print op: 11 november 2010.
Vorige uitgave: Geen herziene uitgave.
Versie: 1.

Informatiebron: - IUCLID dataset materiaal ID: 100-42-5, datum 18.02.2000;
- IUCLID dataset materiaal ID: 108-88-3, datum 18.02.2000;
- ECHA website (<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx>);
- 7.50, I, datum 14.11.2002.

Bevat toluen waarvoor aanvullende registratie van toepassing is volgens Arbeidsomstandighedenbesluit. Tevens mag toluen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt als stof of in mengsels in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer, indien de stof of het mengsel wordt gebruikt in kleefstoffen of spuitverf die bestemd zijn voor levering aan het grote publiek (EG verordening 552/2009).

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 POLYSOFT PROFESSIONAL is een product van Necomij B.V..